# 東方雜誌

一九〇四年創刊

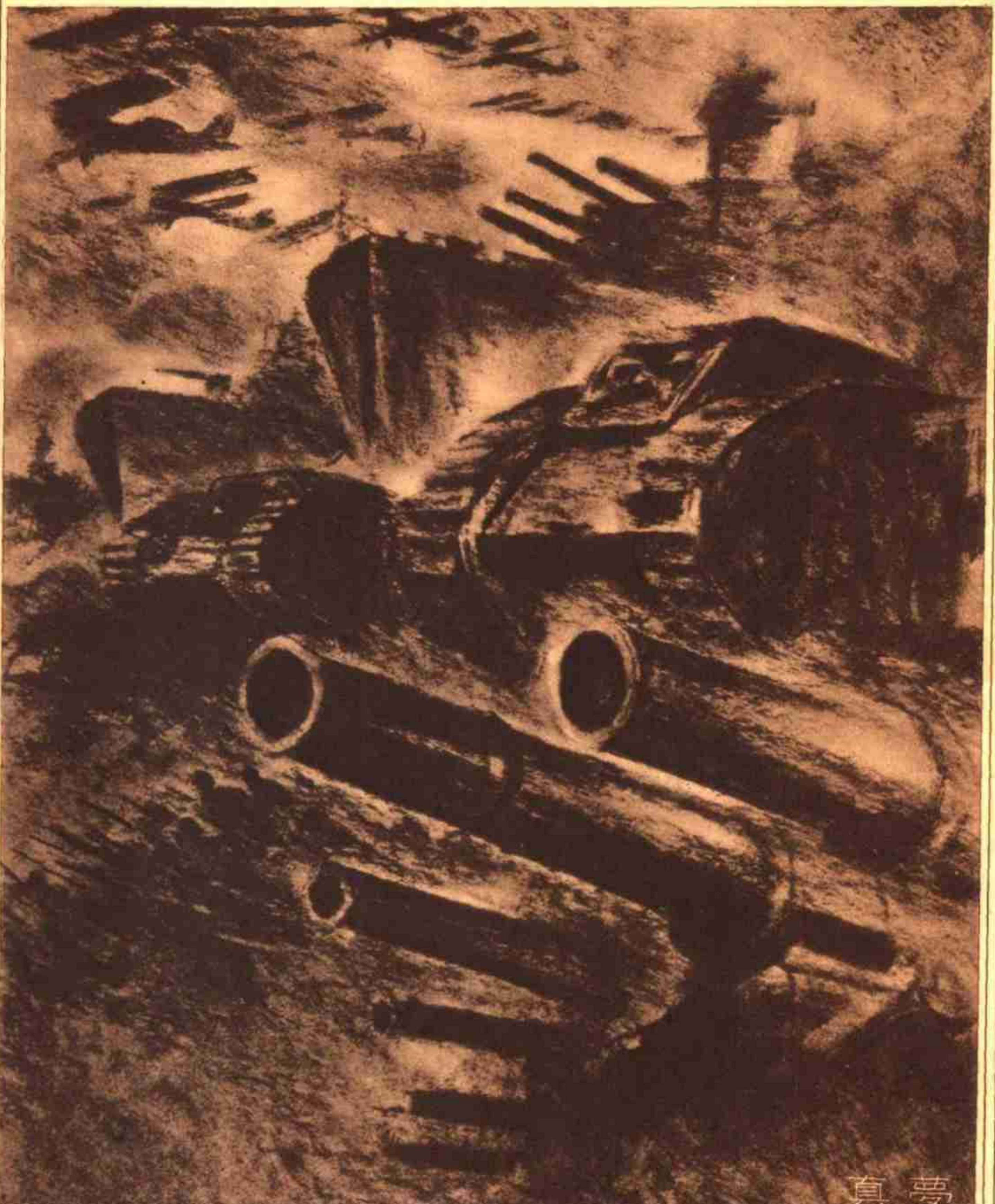
第三十卷　第十五號

婦女與家庭——現代婦女節育運動的解剖
合巹◇一個母系社會中的性生活
以匈牙利爲中心的中歐政局
法德在薩爾區域的角逐
蘇聯外交的成功◇日美海軍競爭
美國經濟政策的轉變
世界經濟會議◇關稅問題與美國
蘇聯集團農業的現在
國防與鹽務◇大寫數字考
中國金銀貨幣的沿革
用最新實驗結果研討進化論
文藝——旅途隨筆……巴金◇河豚……伊凡
鄉村小景……章克標◇自由射手……適夷

民國二十二年八月一日

# 東方画報

第三十卷 第十五號

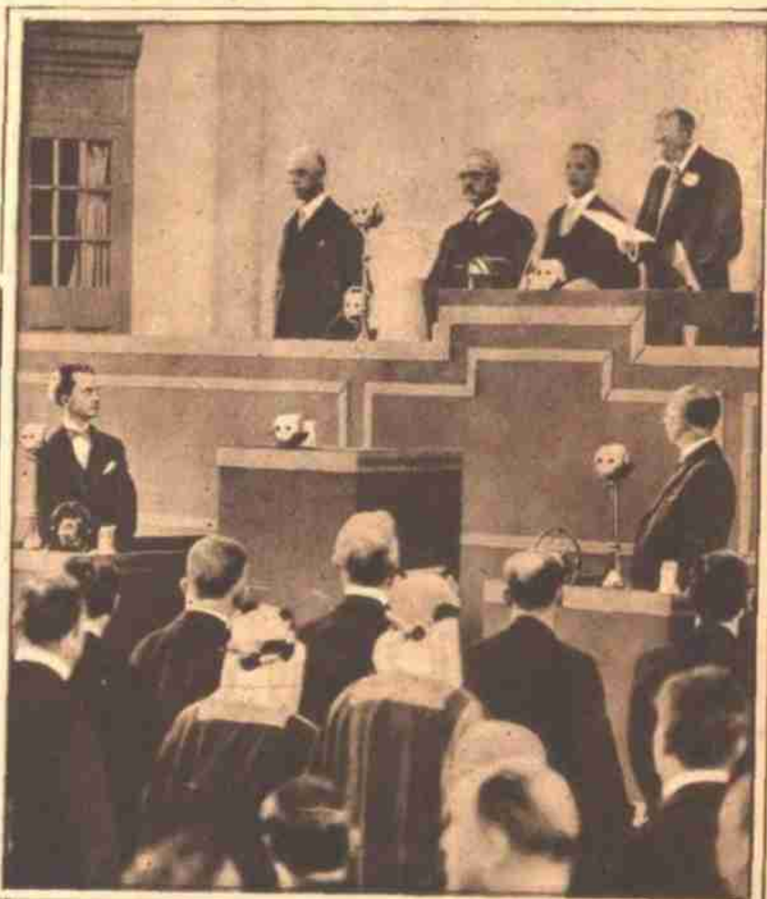


# 倫敦之世界經濟會議

世界經濟會議於六月十二日在倫敦開會參加者六十六國乃有史以來最大之國際會議也



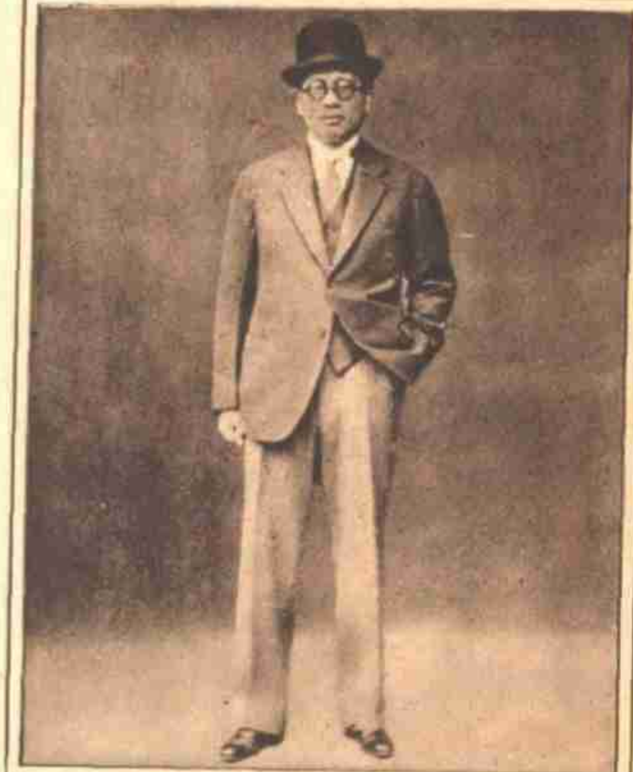
法國代表團——前行中立者爲達拉第氏



英王致歡迎詞




南非代表史墨剌氏



我國代表宋子文氏



奥代表陶爾斐斯氏



美國代表赫爾氏（中坐者）

意代表璣克氏(×)



俄代表李維諾夫氏及其夫人



比代表海門氏



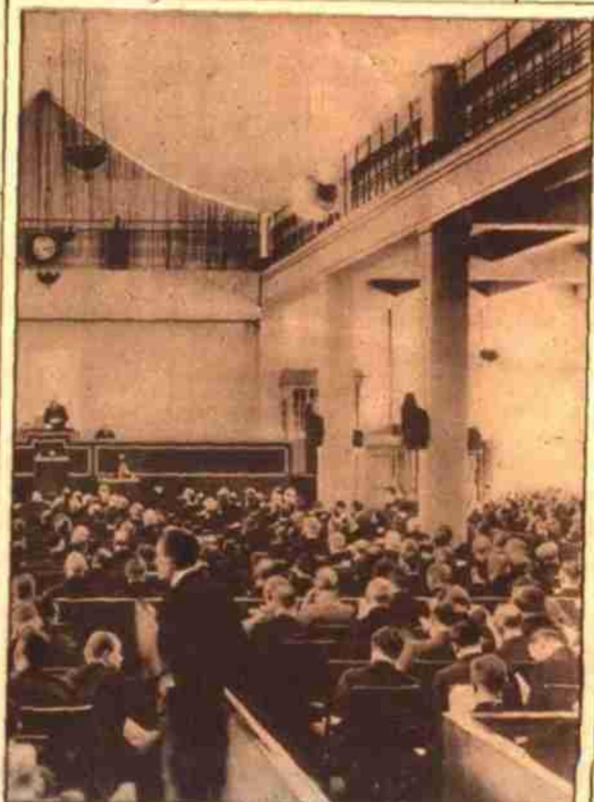
日本代表團



德代表胡根堡氏



會場之一角



# 國內時事



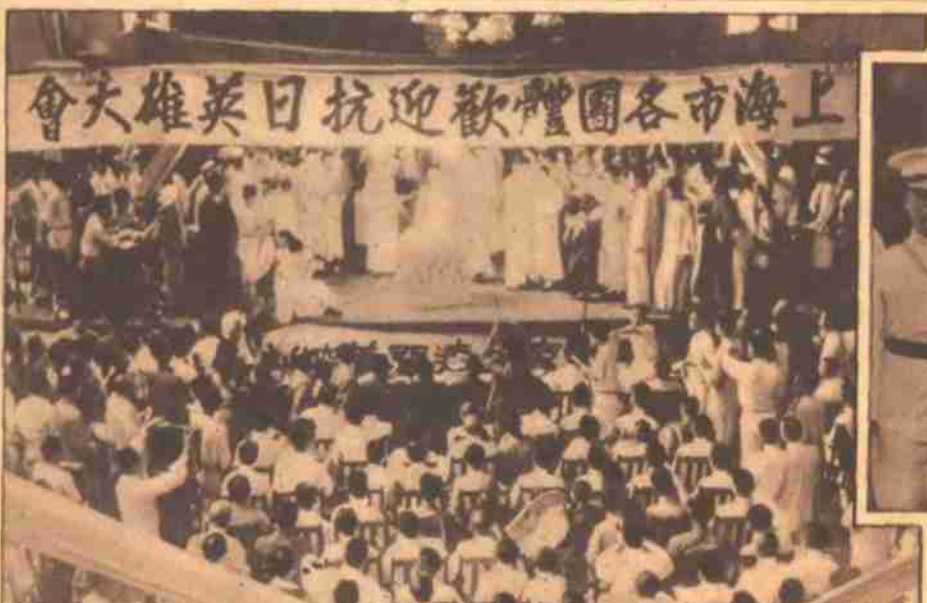


中央之接收戰區編製特警專員李松風氏到津

冀省主席于學忠氏就兼任市長職時攝影



廣西懷集縣六月間水災後之慘景　伍汝春寄



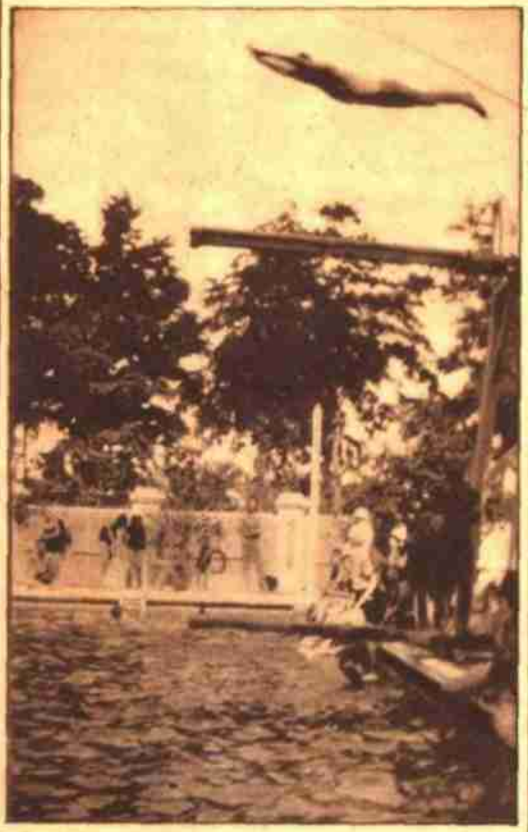

上海市各團體歡迎抗日英雄大會



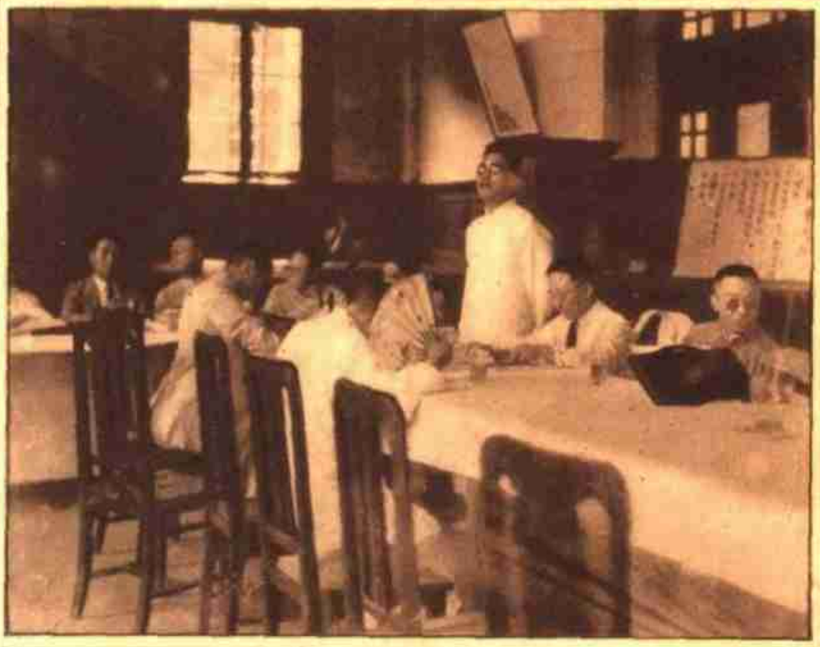
新近返國之東北抗日英雄李杜氏



抗日同盟軍之騎兵團出發前線



新近建造之北平中南海游泳池



第二屆之中華棉業會議在上海開會



參加華北運動會之冀省女選手




七日九日在上海市商會內開幕之中華國產綢緞展覽會

# 國際新聞





反希特勒主義之奧總理陶爾斐斯氏

暹羅第二次政變之急進派領袖普拉迪德氏



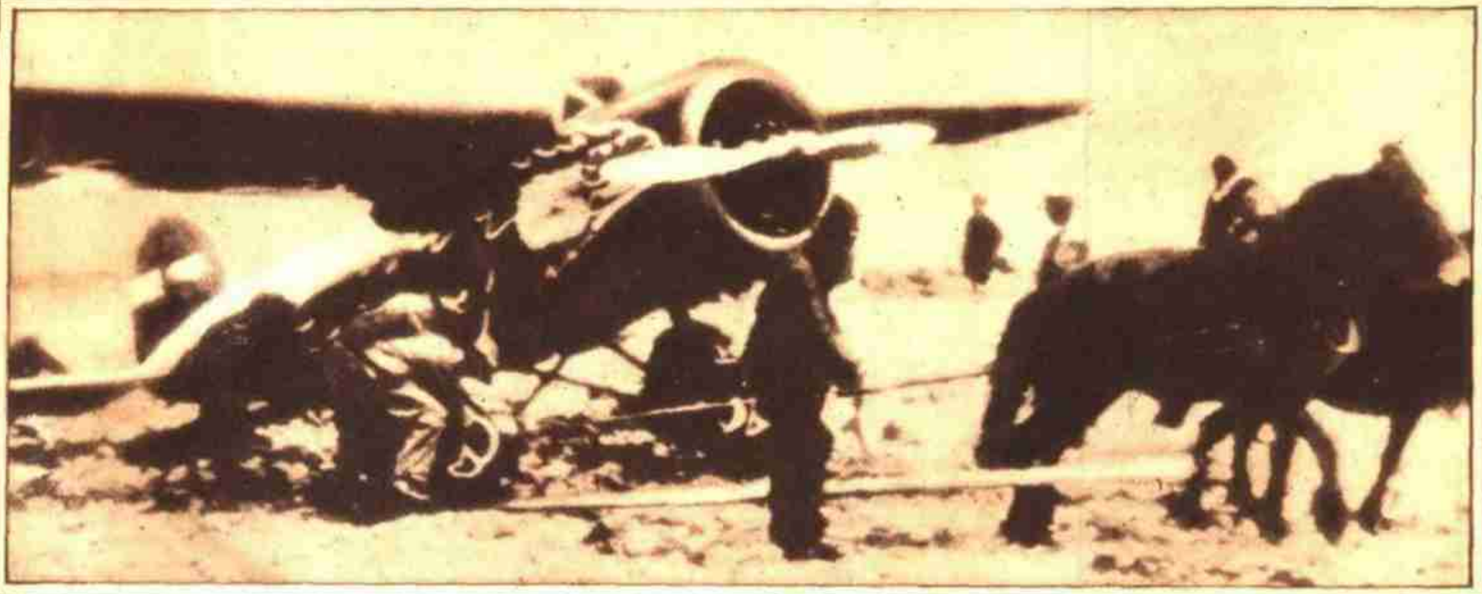
德國焚毀反德意志主義之書籍





四強公約之簽訂——左為莫沙里尼氏

參加美國國內飛行競賽之女飛行家



馬登氏單人環球飛行之失敗

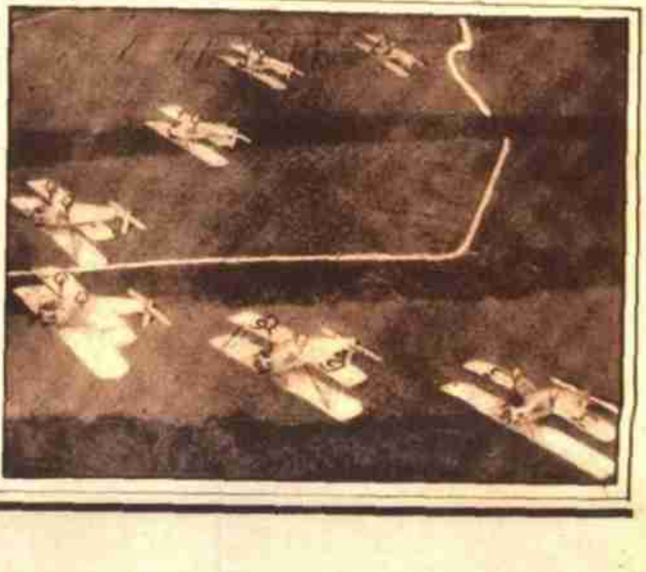



英人屈崙能氏空中跳躍之壯舉——在一萬七千五百呎之高度跳下

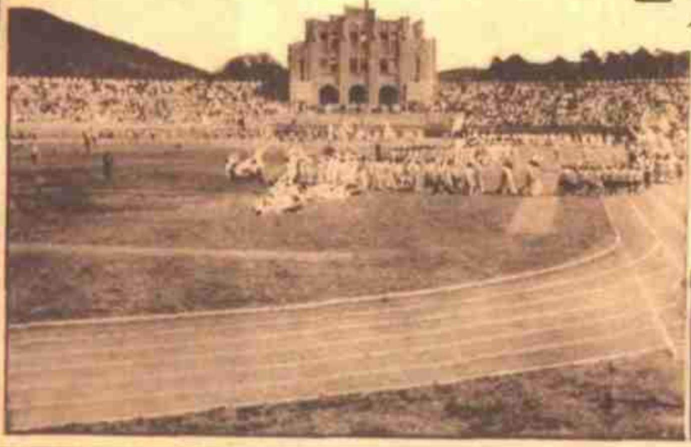


羅斯福氏之經濟顧問馬萊教授

意大利創立飛行界之新紀錄——反身飛行歷時一小時零五分



# 華北運動会之第一日






第十七屆華北運動會，在山東青島開會。本頁各圖，乃開會後第一日之情形。上右爲會場大門；左爲會場之一角。



觀衆遊行





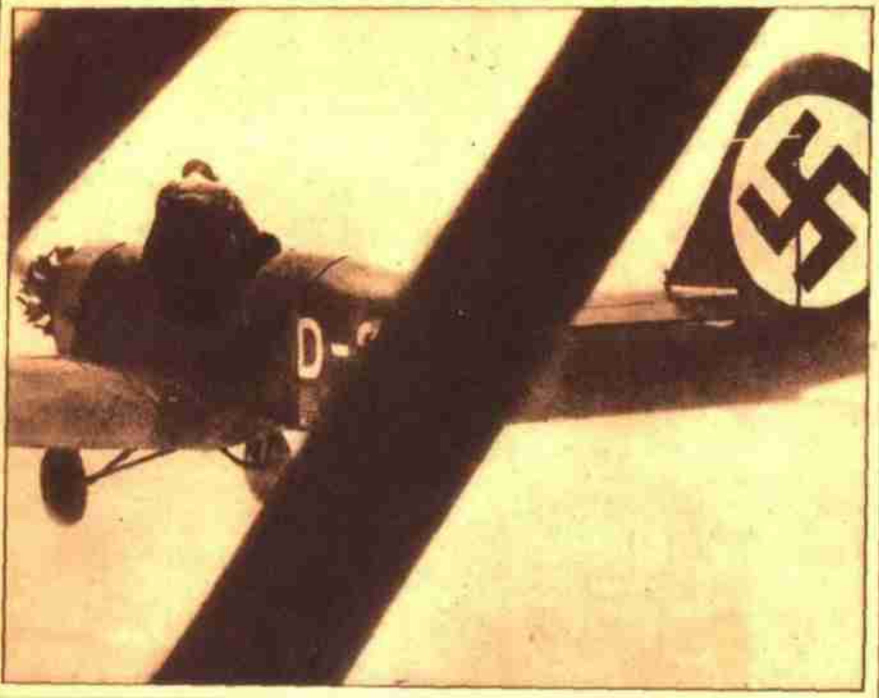
男子之高欄預賽



女子百米預賽之起點

# 海洋中航空安全問題之新貢獻

德國對於海洋中之航空事業竭力進行，本刊第八號內已有關於海上停機場之建設。現又發明新方法，使海洋中之航行更多一安全之保障。



試驗時駕駛人向下跳躍之情形







墮入水中後，身上備有小袋內之一種鹽類化合物卽變成汽體，使人浮於水面。

如是可在水面漂浮多日以待救援者

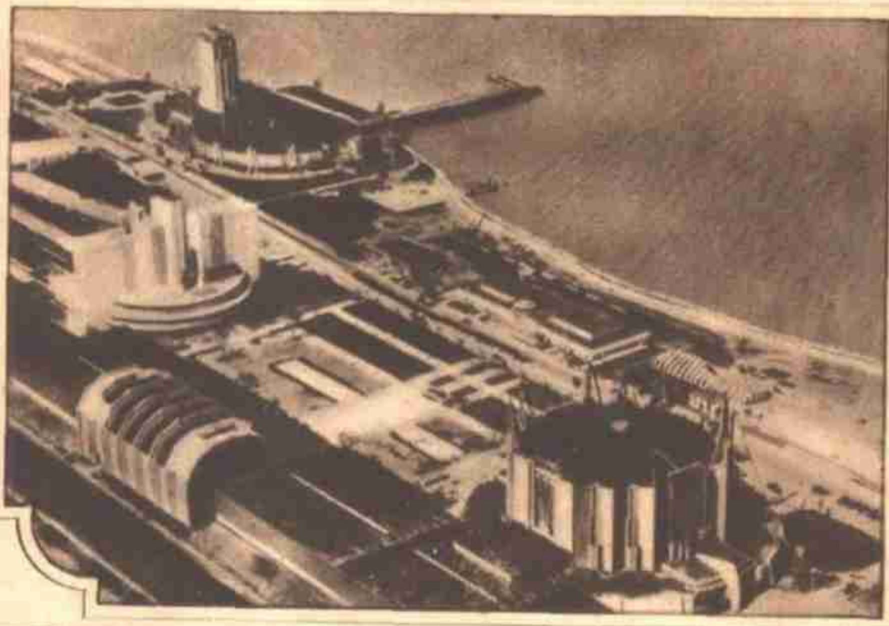


將近水時可解去落下傘

落下傘解除後之情形



會場全景鳥瞰



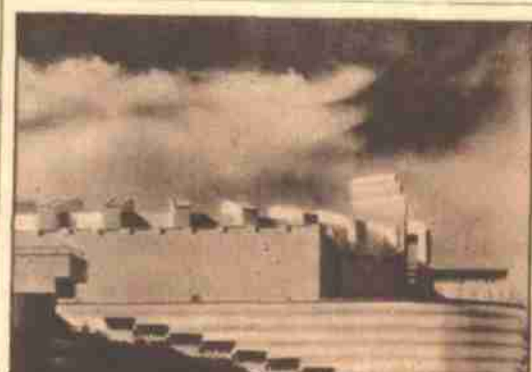
會場中建築之一部

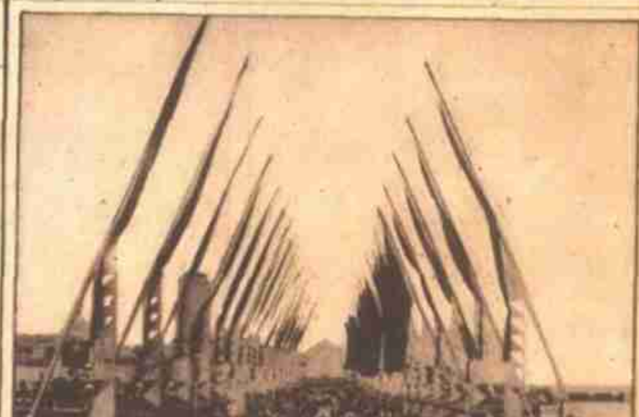


取得開幕時所用星光之望遠鏡

舉行開會儀式之會場

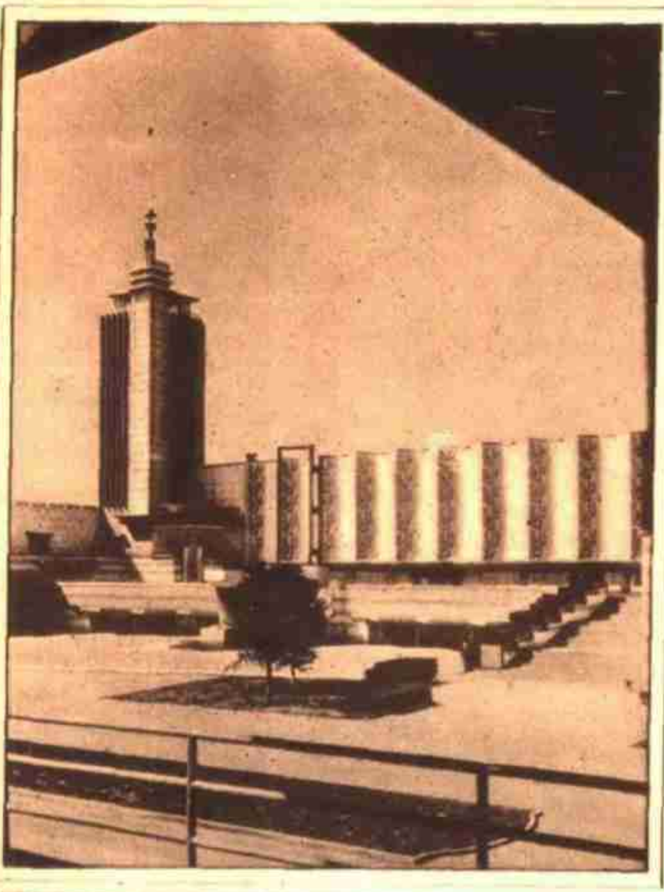


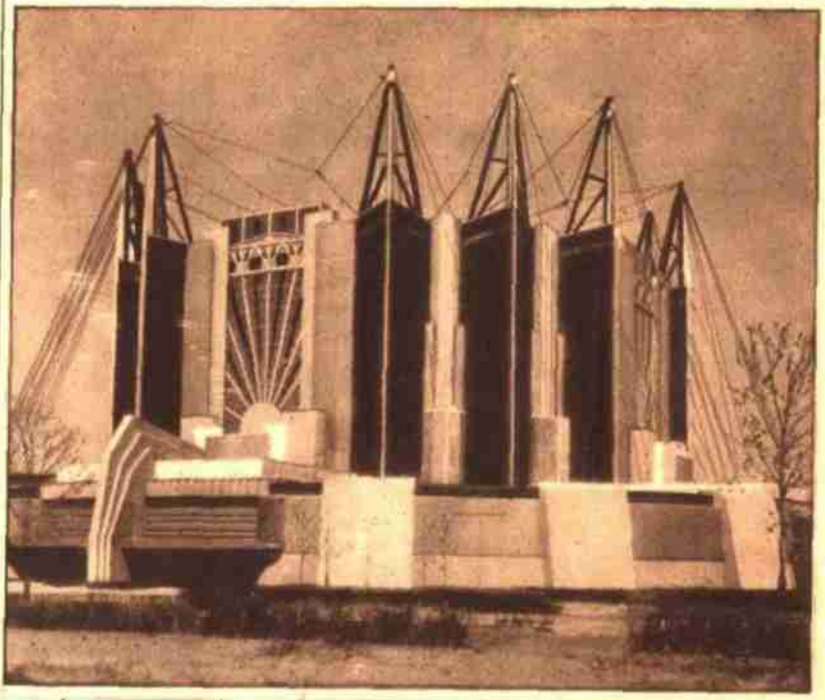


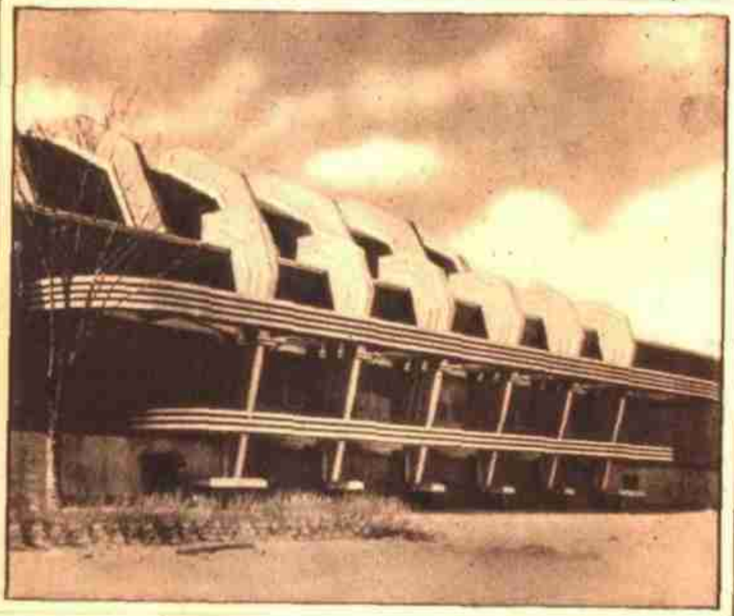


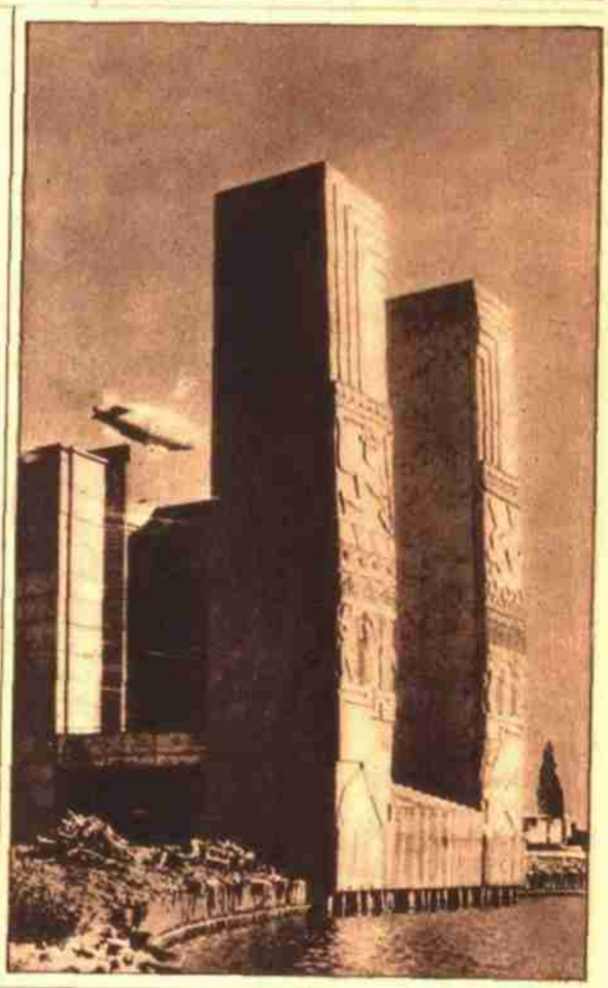
陳列參加各國國旗之走廊

# 芝加哥之萬國博覽會





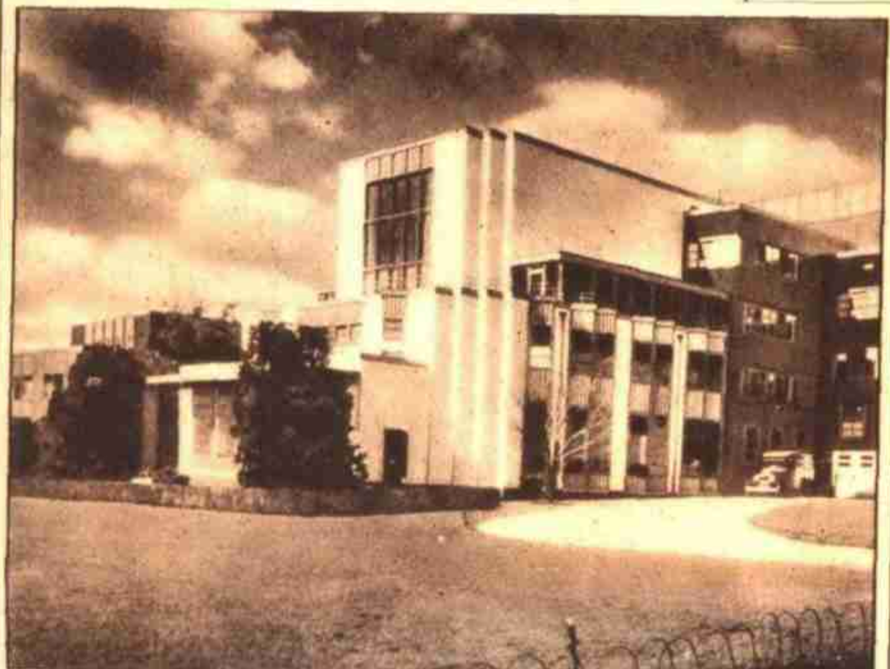




交通運輸館

科學館內之庭院

航業館



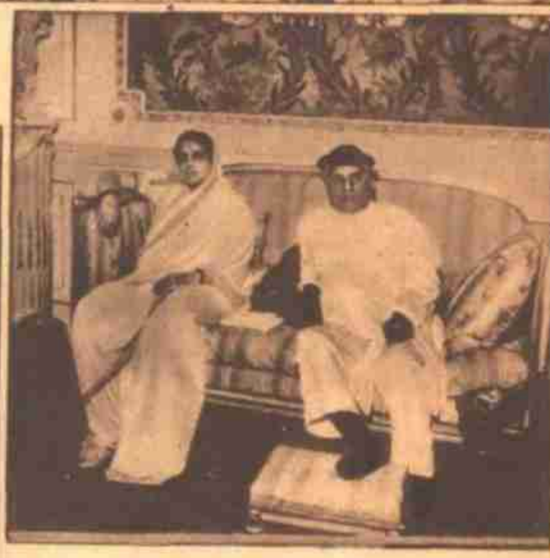
電學館

總辦事處

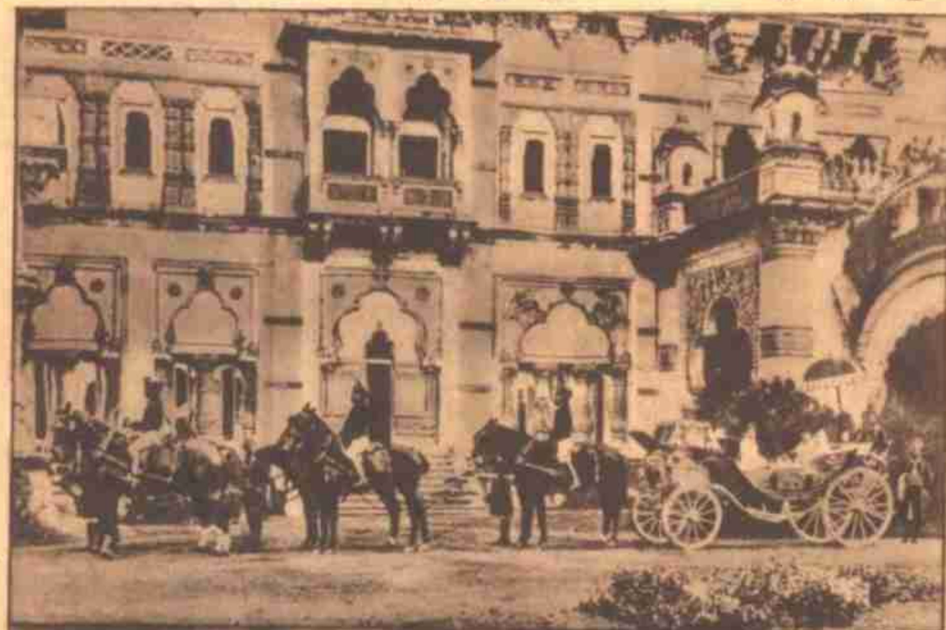
科學館之塔——夜景



印度巴洛達國君之宮殿



巴洛達之國君及其夫人



國君出外時之車馬



宮殿內之金礮



寢室——牀係金製

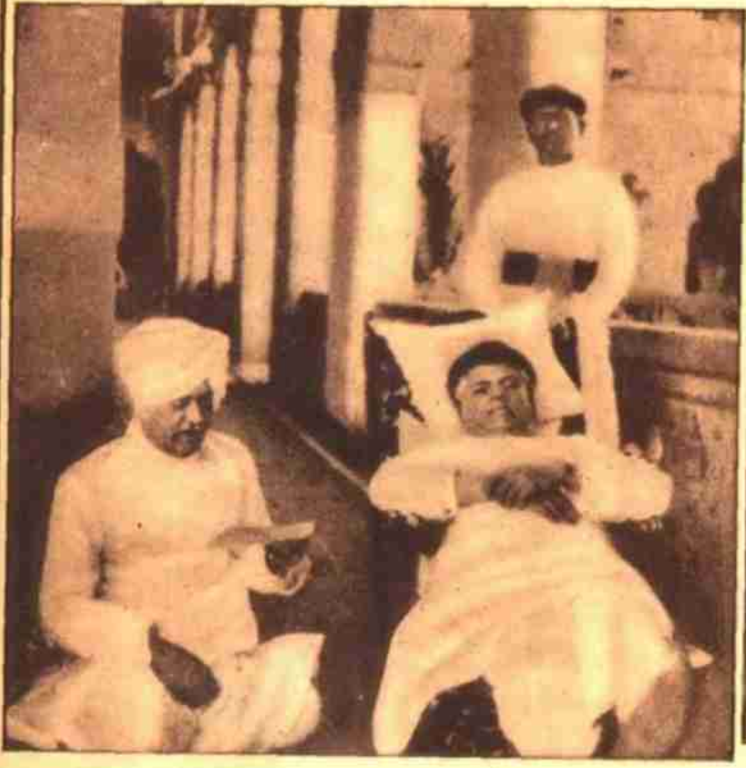
# 印度王族之生活

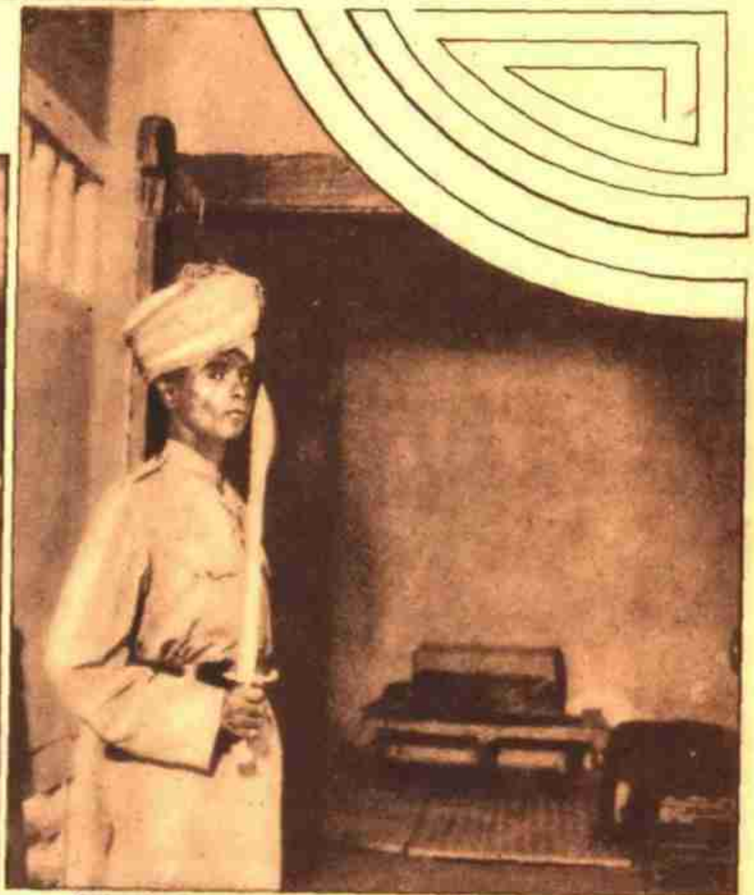
巴洛達乃附屬於英國之印度半獨立國面積約八千平方哩人口二百餘萬國君以富於藏金名



宴會——碗箸等均係金質

國君休息時靜聽侍從之報告





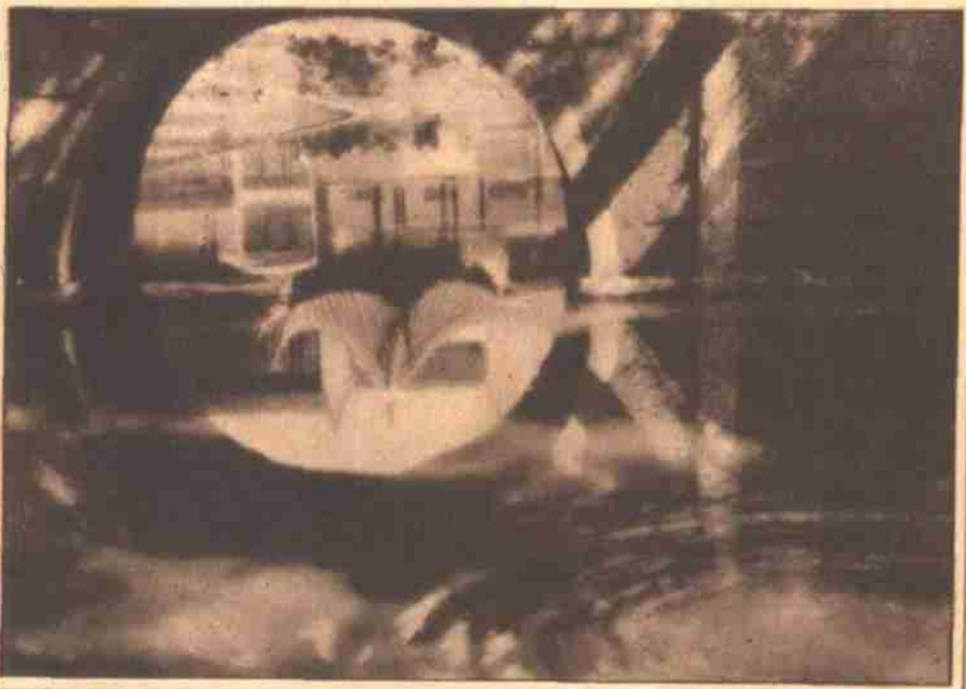
宮內之衛兵

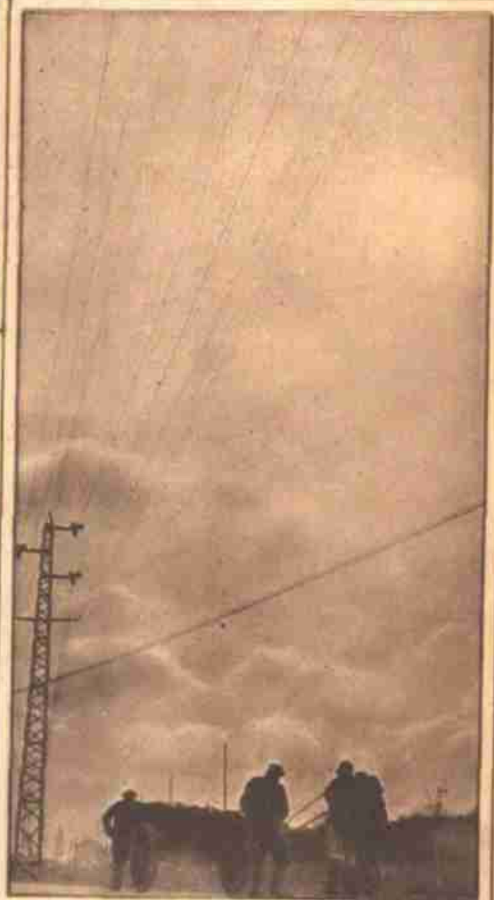


宮內之大廚師



宮內之歌舞者



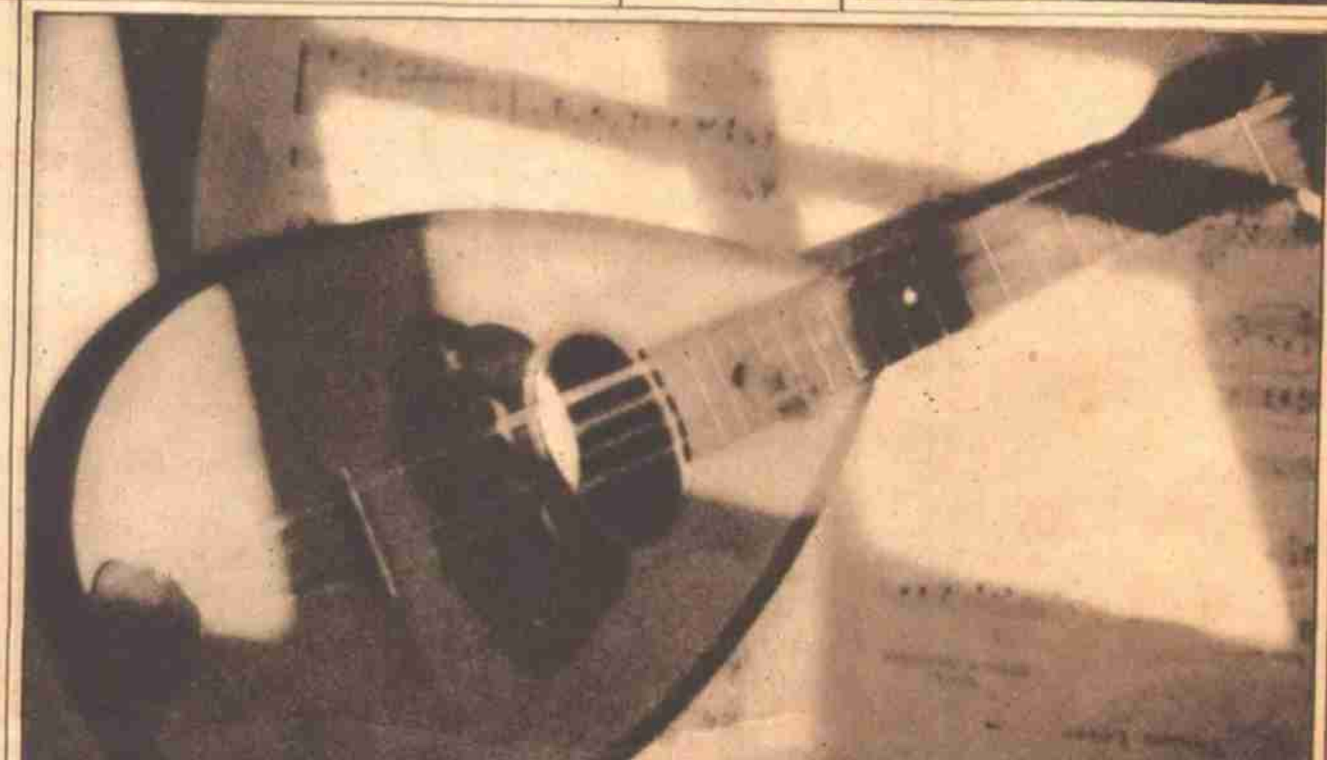


掙扎　蔡天鐸攝

兩圓　崔思治攝



烏雲掛柳梢　江惠明攝

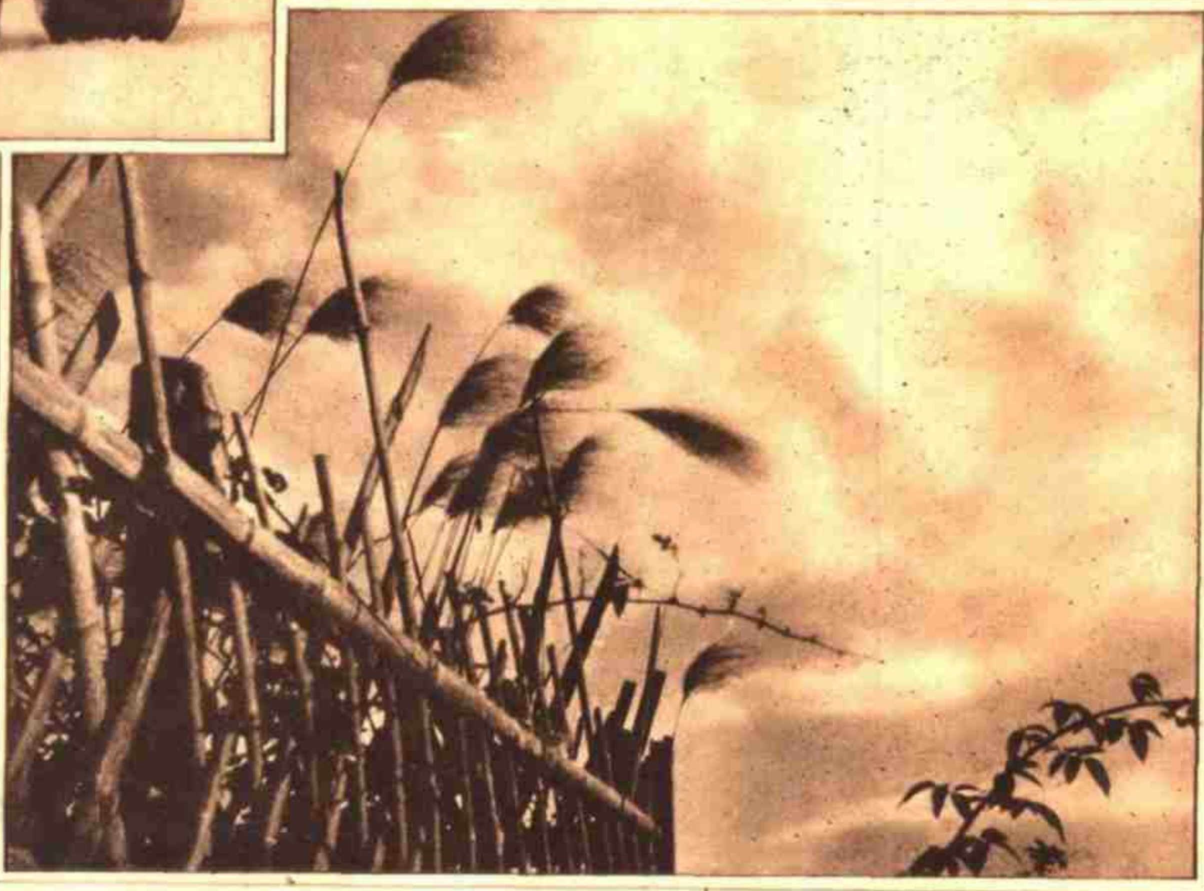


空負了　蘇錦元攝

# 復旦大學攝影學會作品



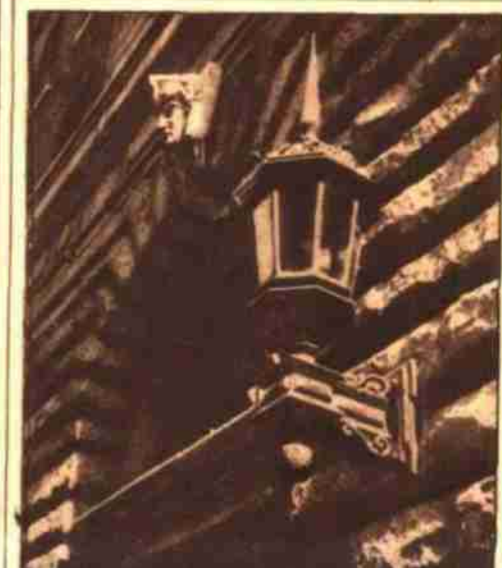
靜物習作　張敏光攝



白雲蒼狗　蘇錦元攝



漁　黃廉章作



斜陽　曹祖光攝

# 莫干小學

去年黃郛氏在莫干山休養時，爲振興莫干山附近之農村教育，特捐資二萬元建設一小學，成立未及一年，成績已可觀矣。



莫干小學校舍



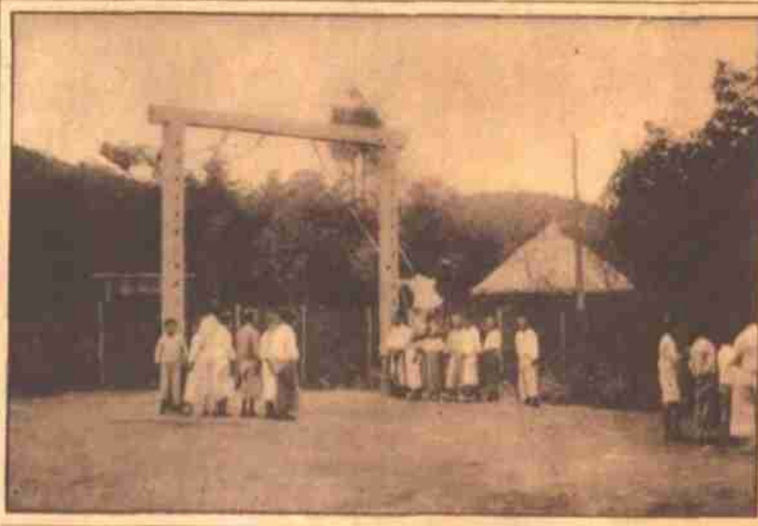


禮堂

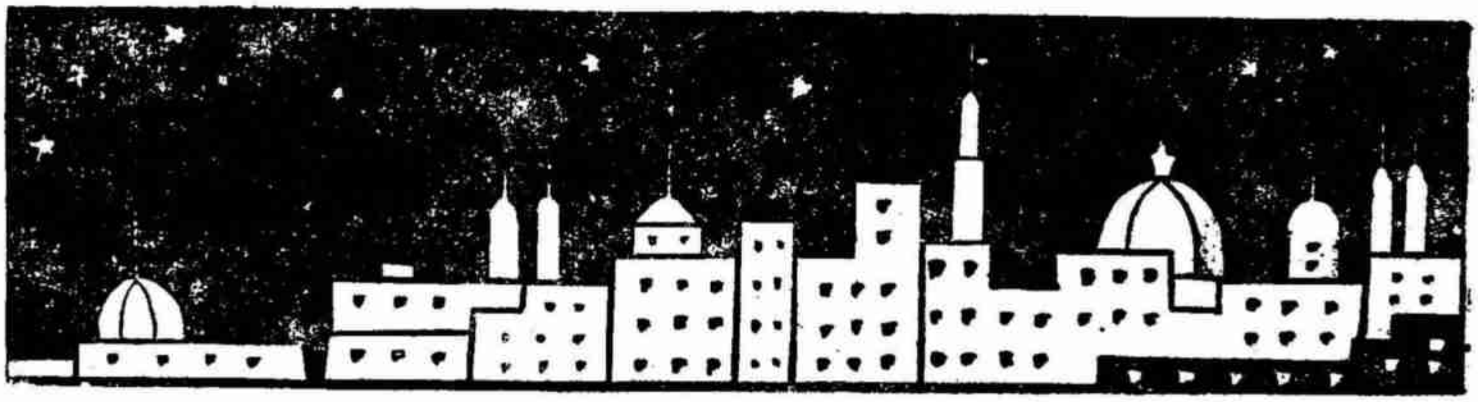
遊戲場

農事實習場





體育場



# 東方雜誌

第三十卷第十五號
民國二十二年八月一日發行

## 東方畫報

風漢編

夢耶真耶……一幅
倫敦之世界經濟會議……十二幅
國內時事……十幅
國際新聞……九幅
華北運動會之第一日……六幅
海洋中航空安全問題之新貢獻……五幅
芝加哥之萬國展覽會……十一幅
印度王族之生活……十幅
復旦大學攝影會作品……八幅
莫干小學……五幅

## 東方論壇

經濟和平的幻夢……允恭（一）
蘇聯和平外交政策的成功……良輔（二）
海軍軍備之競爭……國綱（三）
中東路賣買的談判……作舟（四）
倫敦世界經濟會議（上）……史國綱（五）
美國經濟政策的轉變與國際協調……葉作舟（一一）
關稅問題與美國……鄭允恭（一五）

中國金銀貨幣的沿革……斐丹譯（二三）
以匈牙利為中心的中歐政局之暗潮……葉初夏譯（三一）
法德在薩爾之角逐（法國通訊）……許德佑（三五）
蘇聯集團農業的現在……陳此生（四一）
國防與鹽務……劉　雋（四七）
用最新實驗結果研討進化論……陸選之（五三）
大寫數字考……梁岵廬（五九）
時事日誌……（六四）

婦女與家庭欄

現代婦女節育運動的解剖……陳碧雲（一）
一個母系社會中的性生活……張耆孫（六）
合巹……黃華節（一五）
兒童性教育問答……馬文元（一九）
醫事衛生顧問……程瀚章（二三）

文藝欄

旅途隨筆……巴　金（一）
鄉村小景……章克標（五）
河豚……伊　凡（一一）
自由射手之歌（續）……適夷譯（一七）

# 東方論壇

## 經濟和平的幻夢

世界經濟會議在倫敦開會以來，屢經風波與艱苦，而對於最重大之問題，迄無成就，早傳卽將休會之說；據七月十四日路透電稱主幹部已請各股員會儘七月二十一日以前完成其工作，主幹部將於七月二十五日集議結束各事，然後於二十六日或二十七日舉行全體大會，宣告延會。又據同日路透電稱，今日決定於七月二十七日延會，何時重行召集，迄未有何表示，但大會方面對於及早重開會議之景象，殊鮮幻想。由此觀之，經濟會議的失敗可以豫測。

世界經濟會議之使命，在使各國從經濟戰爭到經濟和平，其方法在於恢復金本位制度與貿易自由。

恢復貿易自由，當然應撤廢一切貿易限制，尤其應減輕高率關稅。然普減關稅案雖經美國一度提出而旋經撤回，卽關稅休戰雖經各國贊成，亦附加保留條件而贊成。經濟會議之於貿易自由可云無甚成就。近傳英國退出撤廢貿易限制條約，英國各屬地增加關稅等，均與貿易自由背道而馳。本來經濟的國家主義思想極盛之時，關稅壁壘之高築，爲當然之結果。經濟會議之國際合作主義，既不能戰勝經濟的國家主義，必然促進關稅壁壘之高築。今後關稅戰爭必愈激烈，貿易自由必愈無望。

恢復金本位制度，在經濟會議，尤爲難期成就之大問題。姑不論治本辦法，卽治標辦法之穩定幣價問題，已成金本位國與停止金本位國之對壘形勢。關於貿易自由問題，尚有些微之成就——卽關稅休戰。至於貨幣制度，則並貨幣休戰亦不能。凡停止金本位之國，禁金出口，其幣價下落。而幣價下落，有促進商品出口之利益。英國如此，日本亦如此，美

國則在華府談話開會前實行之。由是引起金圓與金鎊之貨幣戰。金本位國，尤其法國，因金鎊金圓之跌價，貿易上必然逆轉而黃金不得不流出，馴致金本位制不能維持，故亟盼英美幣價比率之早定。然美國藉口國內復興之必要，拒絕穩定幣價，結局用金國自成一團體，以期困守金本位之孤城。英美法等有重大經濟勢力之國，態度既如此，去恢復本位制之前途不得不謂遙遠也。

政治不和平，則經濟不能和平。經濟不和平，則政治更不能和平。世界經濟會議既不能恢復貿易自由，恢復金本位制，即不能完成其達到經濟和平之使命。此後各國之經濟戰，必然日益激烈，各國之利害衝突，必然日益尖銳。因經濟難局而引起政治糾紛，互相反目，嫉視，仇怨，或竟不得不訴諸武力。此際安坐竊笑於旁者蘇聯也。曰：此爲資本主義內在的矛盾之必然結果。（允恭）

## 蘇聯和平外交政策的成功

倫敦經濟會議自從六月十二日開幕後，到了第三星期時，因爲美法間關於暫時穩定通貨問題的爭執，就有破裂的趨勢，但七月六日主幹部最後一次會議，因爲麥唐納輩的灌注強心劑，經濟會議始起死回生，得以苟延殘喘，但自此以後，經濟會議已患了半身不遂症，金融委員會的重要議程已大部刪去，其將不能善終，乃是無可懷疑的了。

各國代表雖將在倫敦會議中毫無所獲的悵然回國，但有一國卻



完全例外，而反滿載歸去，這一例外的國家就是實行社會主義的蘇聯。在倫敦會議中，蘇聯代表非惟解除了這幾個月來英蘇間的極端緊張關係，開啓了美蘇復交談判之門，而且還與其西隣諸國締成多邊的不侵略公約，築成堅固的保安防線，使中東歐的濃密戰雲暫時消散，這後者的成功實更在蘇聯和平外交史上增添光榮的一頁。

此項多邊的不侵略公約於七月三日在倫敦簽字，加入者爲波斯，阿富汗，土耳其，羅馬尼亞，波蘭，拉脫維亞，愛沙尼亞與蘇聯等八國，四日復由蘇聯，羅馬尼亞，捷克，南斯拉夫與土耳其五國簽訂同一性質的條約，五日，蘇聯與立陶宛亦簽訂同一性質的條約，總計在此次加入這多邊的不侵略公約者有十一國之多，其他被邀請加入者尚多，這可說是非戰公約後最重要的國際條約了。

新公約的內容係承認蘇聯代表在裁軍會議中所提出之侵略國定義，即（一）首先宣戰者，（二）不宣戰而以武力侵入他國領土者，（三）不宣戰而攻擊他國海陸空軍者，（四）封鎖他國之海岸及海口者，（五）在本國境內援助侵犯他國之武裝團體者。新約並聲明締約國不得以任何事件爲口實而實行侵略政策。

此項多邊的不侵略公約之締成是蘇聯和平外交的絕大成功。我們知道蘇聯的西隣諸國都是國際反蘇聯陣線中的前哨，但自從去年年底波蘭法國先後與蘇聯締訂不侵略條約後，蘇聯的西境安全就已獲得相當的保障，到了這次多邊的不侵略公約締結後，蘇聯的西歐安

全陣線當然是更鞏固了。

蘇聯之所以締結此項公約，一方面固然是由於其向來的和平外交政策所致，一方面則因爲反蘇聯的運動仍在東方與西方進行着，如日本帝國主義者促使其傀儡奪取中東路，德國法西斯蒂主義者在倫敦會議中提出奪取蘇聯東境土地這些都使蘇聯不得不謀其西隣邊疆的鞏固。至羅馬尼亞等小協約國以及其他蘇聯西隣諸小國之所以願與蘇聯締結不侵犯公約者，則因爲自從法西斯蒂主義在德國得勢後，修改和約的運動更趨高張，現在締結這不侵略公約，不啻是對他們國家的安全加一層堅固的保障。（良輔）

## 海軍軍備之競爭

軍備上的競爭是以破壞和平，在世界大戰裏表現得很明瞭了。因此目光遠大的政治家，力圖限制軍備。世界上主要的海軍國家，在大戰以後有兩次的海軍軍縮會議；而國聯方面也努力於普遍的軍縮。但是在休戰以後的十五年裏，除了華盛頓和倫敦海軍軍縮會議有局部的成功以外，其他還沒有成績。可見在目今的情形之下，這個問題是很不容易解決的。

兩次的海軍軍縮會議，都有相當的成績。這樣看來，海軍的減縮似乎沒有什麼困難。但是事實上，則大不然。倫敦海軍軍縮條約將於一九三六年終止。恐怕在那年以後，再要有一個海軍的軍縮條約就難成事實，如若是這樣，那末又要有一番各國競造海軍的事情。

就現在的情形而論，海軍的競爭好像已經開始。美國決定在三年以內，製造三十二只軍艦；裏面有二只飛機母艦，四只一萬噸的巡洋艦，四只潛水艇，二十只驅逐艦。共需款三萬萬美金。並且還改建珠港和巴拿馬運河的兩個海軍根據地，使牠們成爲世界上最新式的。但是這些建造，都在倫敦條約的範圍以內；而日本看了，卻覺得另有野心。因此她有第二次的海軍建造計劃。

依照着這個計劃，日本在倫敦條約期滿以前，要造八千五百噸的輕便巡洋艦二只，一萬噸的飛機母艦二只，一千四百噸的驅逐艦十四只，潛水艇六只，和魚雷艇等等。共需款日金五萬萬元。並且裏面的輕便巡洋艦二只和驅逐艦六只，都在倫敦條約所允許建造的範圍以外。換句話說，日本不但完全建造了倫敦條約裏所允許的，並且還有超過。將來再要她減少，自然是很難辦到的。因此以後的海軍軍備，恐怕也要變得毫無限制；競爭建造，乃是不可避免的後果。

經過了一個時期的軍備上的競鬪，結果有了大戰。現在太平洋上的情形，很有相同的趨勢。「太平洋上大戰不可免」這種的論調，常常看見的。現在這種海軍軍備上的競爭，祇是促其速成。世界各國還在忍受上次大戰遺下的痛苦。如若再有戰爭，眞不知要紛亂到什麼田地。

假使這種海軍軍備上的競爭，眞正促進了太平洋上的大戰；那末遭難最利害的，恐怕就是我國。我國對於軍備方面，毫無相當的預備。在

東北事件裏就可以看出。一旦太平洋上有了戰爭，卽使我國不是這個戰爭的目的物，也難免於捲入旋渦。試問我國對於這種的情勢，有什麼應付的辦法。要記得日俄戰爭以後，受損失者乃是我國；而將來太平洋上戰爭的結果，我國能否逃避了這種的命運！（國綱）

## 中東路賣買的談判

中東路賣買談判，自六月二十六日在東京開始舉行以來，截至最近，費時已三週，難關層出，仍無希望。雙方意見的最大衝突：一爲中東路的價格問題，一爲中東路的主權問題。

蘇俄對於鐵路用地，森林區及一切財產所定賣價總額爲一億五千萬金盧布。據說這是「愼重考慮，根據公平原則」低到最大限度的價格。日本及「滿洲國」方面卻只肯出五千萬日金的代價，理由是：「將來『滿洲國』鐵道完成，中東路勢將減低價值：若考慮現在的衰廢狀態，則僅值六千五百萬日金，蘇俄所有權利作半數計，實祇三千二百五十萬日金……由政治的大局見地，五千萬日金係屬適當。」雙方因所定價格懸殊，遂形成僵局，這是談判以來的第一個大衝突。

因價格懸殊所造成的僵局下，七月初忽又發生主權問題。蘇俄代表尤萊耐夫聲明中東路主權爲蘇俄所有，北京協定及奉天協定已明白載及，一九二二年華府會議時，松平恆雄亦曾明白向中國代表說爲蘇俄所有。「滿洲國」代表丁士源駁道：「試觀俄國十月革命後的狀態及加拉罕宣言，蘇俄已經拋棄其所有權，爲明顯的事實，所以俄方僅有基礎極薄弱的共營權能了。」雙方怒形於色，辯論劇烈，談判幾遭決裂，這是第二個衝突。

自蘇俄擬出售中東路的消息發生以後，我國上下，同深憤慨。復交後所給與中國的好感，到是悉成泡影了。蘇俄棄約食言，違背國際慣例，至堪痛惜。此次中東路賣買談判開始時，我國政府照例提出抗議。而蘇俄的答覆，據報章所載，亦僅「蘇俄答覆理由牽強」寥寥幾字而已。但這並非是重要的事，「抗議」本無何等重大的效力，蘇俄答覆的理由，在他們的立場，當然非掩飾自己的過錯不可的。顚倒是非，混淆黑白，還不是外交上的常事嗎？

關於蘇俄售路我們所引起的悲痛，卻爲中國整個局面的問題。追本尋源，假設東北四省未曾淪陷，中東路何致發生這樣不幸的事！所以此次中東路賣買談判，結果如何，我們儘可不問，我們應注意於如何收復東北四省。假設政府「長期抵抗」的效果，須「再等五十年，」那麼，東北失地的收復與中東路的歸爲國有同須「再等五十年，」因爲誰不知道：「皮之不存，毛將焉附？」中東路的價格與主權問題，無論如何鬧得天翻地覆，在我們是無意義的；政府關於中東路問題的「抗議，」我們也覺空費精力；我們所期求於政府的是如何率領民衆收復東北四省！（作舟）

# 倫敦世界經濟會議（上）

史國綱

## 一　緒言

自羅斯福總統和各國領袖人物在華盛頓會商以後，對於經濟會議的前途，都抱着樂觀。以為各國對於會議的方針，一定有相當的了解；關於挽救經濟危局的策略，一定有詳細的討論；否則各國的要人又何必親自涉跋，徒勞往返，做些國際間酬酢的事情。

就是看了各國的代表到倫敦以後所發的言論，也有相同的印象。各代表不是說竭力合作；就是說這次的經濟會議，誰也不敢使牠失敗的。開會的時候，主席麥唐納說『在我們的第一次會議裏，就可以給全世界看，我們有使這個會議成功的決心；並且也不願遷延時日。』誰想開會還不到一個月，就幾乎決裂了呢？

經濟會議的不能夠平穩渡過，也是意中事。柏林的政界中在開會那天就有這類的預測。紐約的經濟界，以為羅斯福氏的膨脹政策很難與減低關稅和穩定通貨的問題相適合，也有相似的論調。但是失敗以後，世界的經濟情形一定比現在還要不可收拾；經濟的國家主義，更要發展得利害。這些後果使當局者不得不有所顧慮，至少要設法把這個會議弄得不是絕對的失敗。

七月五日，因為美國對於通貨穩定問題，不願讓步，曾經有休會之說。翌日，英財相張伯倫氏提出了一個解決的辦法，休會的主張總算因此而打消。但是對於經濟會議一般的期望，再也不會像以前的那般的熱烈了。大家以為經濟會議雖然沒有中止，但是也不會有很大的價值。因此不妨把以上所說的日子，作為經濟會議裏一個天然的段落；而把關於這個段落以內的事情敘述一番。

## 二　各國的態度

六月十二日，經濟會議在倫敦開會，由英王喬治第五致歡迎詞，麥唐納致開會詞以後，各國主席代表分別演說。在這些演說詞裏，可以看出各國的態度。

法總理達拉第所注重的一點，在於通貨穩定。他說：『我們必須停止這貨幣的戰爭。』沒有穩定的通貨，任何關稅的減低是不可能的。維持金本位的事情，乃是現在的急需。『假使貨幣的價値沒有一定，怎樣會恢復貨物的流通呢？』看了這幾句，通貨穩定問題是法國方針裏的大前題了。但是他反對重新分配世界上的金量；他要使法國保持現有的金量，來維持她的經濟地位。也不贊成創設對於金的一個國際間的合作營業，來管轄匯兌。因此他所謂通貨的穩定，乃是各國從早回復到金本位；否則至少世界上幾個主要的貨幣，要有基於金的固定的價値。

意代表財相任克則謂這些戰債的不能解決，對於通貨的穩定和貿易上阻礙的消除，實難辦到。『依照本政府的意見，貨幣上的策略不能夠解決現在的問題，祇有使牠更加險惡化些；』因此英鎊與美金，必須有相當的穩定。各國須合作，建設安全的情形，使投資者沒有畏懼；至那些人力造成的信用，在事實上毫無補救。關於關稅的減低，願竭力使牠成為事實；但是取消匯兌上的限制和貿易上的限額，須得預先辦到。

美國務卿赫爾氏說：『這個會議一定要設法解決貿易上的難點。』減低關稅和消除其他的阻礙，乃是當今的急務。因此也不能逃免一個難題的討論，就是設置一永久的貨幣上的標準；並且還要規定金和銀的作用，和除去滙兌上的限制。要得互相有益的市場，在於各國的合作，和採取寬大的商業政策。『如若任何國家為了自己的利益，不設法救濟各國共有的艱難，而阻礙會議的進行，那是要被人類所不齒的。』

英國方針裏主要的幾點：第一是物價的復元；第二是通貨較大的穩定；第三是匯兌限制的廢除。至於物價的復元，不是貨幣上的政策單獨所能成就，必須消滅貿易上的阻礙。要達到這目的，不但在停止關稅的增加，還要減低現在所通行的稅率。財相張伯倫還說：『戰債雖然不在這個會議範圍之內，但是要解決別的問題，這個卻預先要有辦法。』

以上是幾篇重要演說的演詞；至於其餘的，大都和以上的相彷。日本和美國的立場很近；波蘭和法國相似。德國主要的一點在於設法解決她的債務問題，因為她以為討論了這個問題，其餘的就也有辦法了。蘇聯更提及她的經濟的不侵略，主張各國有共同的了解，取消經濟戰爭上所有的立法和行政的政策。

## 三　組織

麥唐納的開會詞終了以後，在十二日，大會就設立了一個主幹部，由十六國，——阿根廷、中國、捷克、法國、德國、英國、匈牙利、意大利、日本、墨西哥、荷蘭、西班牙、瑞典、美國、蘇聯、和加拿大——各推舉一代表組織而成，指道會議手續，並且還通告設立審查代表證書委員會，由葡萄牙，埃及和委內瑞辣三國的代表組成。

在十四日，就有兩個委員會的產生。一個是金融委員會；一個是經濟委員會。在金融委員會的下面，起先有兩個小組織：治標的和治本的。治標的討論信用，物價，匯兌債務等等；治本的討論貨幣準備金問題，中

央銀行之職能及其政策的調盤，以及銀問題等等。在經濟委員會下面。卻有四個小組織：（一）關稅和禁令等等；（二）商業政策；（三）使生產和銷售相等辦法；（四）公共事業。

大會裏面，有一個主席和一個副主席，副主席是比國外交總長海門氏。每個委員會裏各國都有代表一人；而各委員會設主席一人，副主席二人，及報告員一人。經濟委員會的主席是荷蘭首相跨林氏；金融委員會的主席是美國代表哥克斯氏。至於各小組織裏的人員，則由委員會裏各國代表自己認定。

後來到了幾乎決裂的時候，主幹部也設立了一個起草的小組委員會，研究張伯倫氏關於繼續開會辦法的提議。

## 四　建議與提案

會外的建議，最緊要的是勞工會議所交付與經濟會議的。裏面的要點是：（一）恢復適合的貨幣情形；（二）創設一個國際合作的制度，使物價的平準沒有很利害的上下；（三）停止經濟的戰爭；（四）增加社會裏購買的能力；（五）用了辦理公共事業的政策來流通不生產的資本。

至於會議以內的提案，卻是很多。現在把牠們分類的討論：

（一）關於關稅的：在開會以前，羅斯福氏就倡議關稅休戰，參加的國家已經不少了。在十七日，美國代表團更有減低關稅的提案。牠的內容是：（一）依照着一九三三年六月十二日各國所通行的稅率，都減低十分之一；其餘附稅等等，也須有相等的減低；（二）限制給與國外的特惠條例；（三）除了關稅以外，其餘限制進口的方法，須採取相當寬大的政策，（四）關於進口定額和類似的辦法，各國應當有一種的協定，免除許多不必有的而阻止貿易的障礙，以及各國所出產同樣貨物的不平等待遇；（五）如若簽訂這類公約的國家的貿易，在一九三三年國際貿易總額裏占有百分之五十以上，這些公約就可以視為有效；（六）延長現在所有的關稅休戰；（七）除了會議裏討論以上的問題以外，還要鼓勵以後的消除貿易上的阻礙；這類的協定，最好把最惠國條款的原則來做基本。

（二）關於金融方面的：這些裏面最緊要的，自然是法國的通貨穩定案了。開會之後，法國就提出英美法三國在會期以內穩定通貨的辦法。但是始終不能夠得着美國的同意，幾乎弄到休會。關於這個問題的難處，以後還要提及。美國代表畢特門氏提議國內市面停止用金，把通貨的準備金的比率從百分之四十減到百分之二十五；但是不能藉此造成虛僞的信用和發行多量的紙幣。此外羅馬尼亞的提案，也很重要。她主張：（一）設立一種關於貨幣的政策，作為恢復金本位的初步；（二）使債務國有償還能力的辦法；（三）使債權者和負債者在必須的時候，得直接交涉；（四）復興國際間的信用，尤其是那些農業國所需要的；（五）資本流通的方法。

(三)關於銀問題的：墨西哥的代表提議採用白銀作爲金的補助的貨幣。美國的代表畢特門氏則更有詳細的辦法。他主張：(一)產銀國和那些儲藏巨額銀量的國家，必須有限制供給的協定；(二)增加銀貨的貨幣；(三)加高貨幣裏銀的成分；(四)中央銀行的通貨準備金裏，採用百分之二十的白銀。除了印度對於第一項稍有異議外，這個卻是最有希望解決的問題了。

(四)關於生產和銷售方面的：最初法國提議關於限制小麥、糖、木材、綿花、羊毛、煤、和銀的生產，藉以終止一個生產紛亂的時期。關於小麥，美國主張把全世界耕種小麥的面積減少百分之十五；但是澳大利亞很難同意於這一點。在另一方面，英國對於古巴糖計劃的反對，使牠不能有迅速的成功。但是牠的解決，總得要比別的容易些。其餘生產和需要的調協，有以下的原則：(一)凡是限制的物產，必須是重要的，並且有多量的剩餘；(二)所要限制的物產，必須有明白的規定；(三)對於某種貨物有多量的出產的國家，但是牠卻沒有這種貨物的出口，也須徵求牠的合作；(四)對於生產者和消費者，當有同等公平的待遇，而不能夠有歧視；(五)協定必須是能夠辦到的；(六)期限卻要長久的；(七)還要顧及各國都有相當充分的生產。至於如何提高物價的方法，卻沒有具體的辦法。

此外挪威提議取消各政府給與航業的津貼；法國則主張限制以後商船的製造和噸數總額。俄國提議創立經濟的不侵犯，和取消其他專用以對付一國的經濟戰爭。

## 五　會議中之難點

關於戰債問題，美國屢次聲明不在會議的範圍以內，並且不在擬定所要討論那些題目裏。但麥唐納的開會辭說：『在普及的復興的障礙除去以前，戰債問題必定要有處理的辦法。』這樣以後，美國代表在次日開會時就沒有出席。有了這種的表示以後，總算沒有再發生問題。

到了十七日，德國代表在經濟委員裏提出的備忘錄，有詆議蘇聯的論調和索回屬地的立論。德國以爲戰前的屬地歸還了以後，償還債務的能力方可以增加。因此引起了一度的風波。但是經濟委員會主席跨林氏強迫德國代表把這個提議收回，才算了事。

至各國態度的不一致，在各代表的演說詞裏就顯露得很明白。這個會議的成功，全賴各國的合作，並且要有犧牲的精神。各持己見，都把自己的利害作爲前提，那末誰都知道不會有什麼成績的。還有在這許多國家參加的會議裏，最容易造成大國和小國對敵的形勢；關於會議的進行，自然不會很順利的了。世界經濟會議也不是一個例外。在牠開會以後的二三日以內，小國的代表就說，會議大都被大國所壟斷了。在金融委員會裏，這點更加明顯。弄得議論紛紜，而所能成就的事情很少。

前一節裏所說的提議，遇着順利解決的也沒有。例如減低關稅的問題，法國以爲在通貨沒有穩定以前，實無討論的可能。況且有許多國家，以爲相等地減低現行關稅的百分之十，未免使現在關稅率低的國

家，犧牲太大。假使不相等，那末又把什麽標準來訂定一個比例？至於提高物價的問題，美國偏重於運用貨幣的政策。這是暫時的辦法，決不是根本的解決。

因爲這一點，美國就不能够同意於法國穩定通貨的方案。在開始討論各種問題的時候，法國就堅決地主張先解決穩定通貨問題。以爲這個問題沒有解決以前，其他的問題沒有討論的必要。後來幾個用金的國家感覺到維持金本位，萬分困難；於是情形變得更加緊張了。

不穩定的通貨妨害貿易，這是無疑的。如若要得到眞正的復興，必須要有穩定的通貨。就是把減低關稅的一個問題而論，一個通貨不穩定的國家，即使減低了關稅，還可以用跌落的貨幣來限止進口；那末這種的減低關稅，實在與其他的國家毫無益處。還有資本的流通，信用的恢復等等，也有直接的關係。這樣看來，眞正有早早解決的必要。

在美國方面本也贊成穩定通貨，所不同者祇是時間問題。現在她用了通貨膨脹政策，提高物價，居然有了成績。假使一旦她自己的通貨穩定了，而穩定的價值不適於國內的經濟情形，更不能够在世界市場上占有優勝地位；那末不但前功盡棄，還要釀成更大的紊亂。因此她說現在還不是穩定通貨的時候。等將來她的通貨在世界的市場上找到了自然的平準，再行穩定，可以事半功倍。況且穩定通貨的問題，也不是議事的程序上所規定必須立刻就要解決的；因此有這種堅決的態度。

但是在法國方面，也有她的困難。如若通貨不穩定，不但對於她的國際貿易有許多的不利，更要比通貨跌落的國家少一個經濟戰爭裏對付他國的方法；而在這種情形之下，要她維持金本位，更是困難了。但是一旦金本位起了動搖，國內就不免有政治上的變化。她對於這個問題許多的言論，都是很正當的；而她這種急切的態度，實由於顧慮着國內的政治情形。因此雙方不願退讓，弄得幾乎休會。

## 六 幾樁成功的事情

看了會議的大概，很難使人樂觀。但是也有幾樁成功的事情：

（一）這些裏面最明顯的，就是關稅休戰。在這篇所敍述的時期裏，大約有五十國同意。除了日本等幾個國家以外，大都沒有保留的條件。但是用金國方面因爲穩定通貨問題的沒有結果，曾有想退出的立論；因此以後的情形如何，實難說定。至於美國所提議延長這個休戰的期限，卻難有希望。

（二）關於小麥的問題，也有成就。起先因爲澳大利亞的不同意，這問題完全擱住了，到了七月五日，加拿大、澳大利、阿根廷和美國大致同意於減少耕種總面積的百分之十五；但是減少的眞正比例，還須看收成的好壞。而小麥的出口方面的比例，不是依照着生產額，卻是把前三年或五年的平均額爲標準。有了這個協定，其餘有生產過剩的物品，也可以效法，得着相似的解決了。

## 七 會議範圍以外的成功

假使倫敦會議是絕對的沒有結果，但是牠在歷史上也有相當的

價值。因為在會議範圍以外，卻有幾個很重要的成功。

（一）開會以後的第五天裏，德國和她的短期債權者，就有一個「停頓」協定。依照着這個協定，凡是德國在今年七月一日至明年二月二十八日之間應當償還的短期借款，一概停止，並且還減低利息。假使把這個作為解決債務問題的初步，牠卻是開路的先鋒了。

（二）英俄的糾紛也在這個會議以外的活動裏解決的。俄外長李維諾夫借着這個機會，屢次和英國的當局商量，結果蘇聯答應釋放監禁的英國技師，同時英國取消禁令。一個因政治的原因而弄得雙方有害無利的經濟戰爭，總算終止了。而兩國間通商條約的商議，也可繼續進行。

（三）會外成功裏最緊要的，是蘇聯與其他各國所訂立的不侵略條約。蘇聯對於這個經濟會議，原來就以為不會有驚人的成就；後來她所提議的經濟的不侵犯，又被擱置，更是冷淡了。因此就向着其他方面進行。在七月三日不侵略的條約和她的七個鄰國簽訂了。同時李維諾夫還聲明：關於這個不侵略的定義，曾經提交國聯。但是有幾個國家，覺得不便於承受這種的定義，因此蘇聯祇能和現在這幾個國家訂立。這幾句話，一定要使那些自命為維持和平的國家，生望塵莫及的感慨。

## 八　結論

在開會的第一週內，法國的態度就很明顯了。在穩定通貨的問題沒有解決以前，她一定不願加入任何關稅上或貿易上的協定。雖然她屢次修改關於穩定通貨方法的原案，但是不能夠得着美國的同意；同時美國對於這個提案的修正，法國又不能接受。因此造成了僵局。到了七月四日，大家都以為會議沒有繼續的可能了。

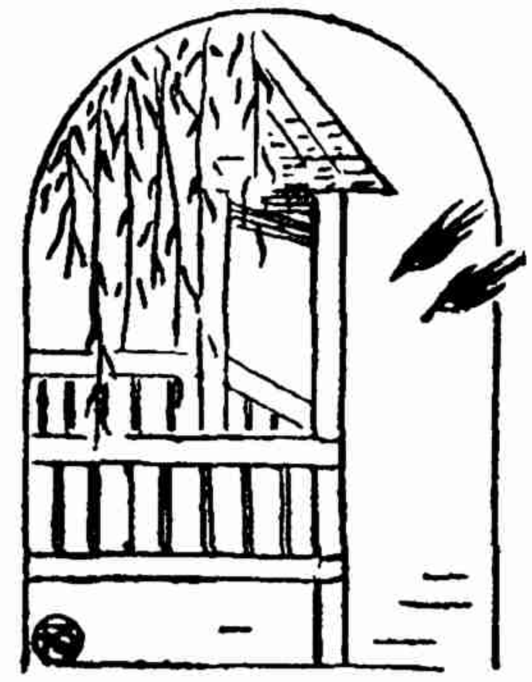
但是在主幹部裏的各國代表，都沒有公開的贊成休會的言論，還在竭力找尋解決的方法。當時英國代表張伯倫建議，主張（一）所有小組委員會繼續討論，決定牠們所能夠成就的，而報告於委員會，（二）在七月底前，再召集大會，（三）主幹部每星期開會一次。但是代表們覺得休會後，再想召集大會，恐怕非常困難。因此他又建議關於金融方面的事情，暫時停止討論，而同時會議照常進行。雖然這樣把會議的範圍減小，但各國卻願在這種情形之下繼續開會，以免會議的決裂。

這次的會議，比一九二七年的成功卻是要困難些。因為這次決不是通過了幾個空洞的議案，就可以了事，一定要有具體而能夠實行的辦法。還有世界的不景氣，已經有這樣的長久，人們所受的痛苦，也不知有多少了。大家看着經濟會議，好像救星一般，如若牠不能夠真正做些拯救的工作，結果無論如何地圓滿也難免受人抨擊。恐怕就是因為這點，各國的代表不願使牠有一個絕對的失敗。但是依照着現在的情形，餘下所討論的問題，個個得着絕對的成功——這是非常困難的，——也難滿足一般人的期望。固然現在還不能斷定經濟會議的結果，可是看來也不會比以前的優勝多少。

二二·七·一〇·上海

# 美國經濟政策的轉變與國際協調

葉作舟



## 一　走向通貨膨脹

美國——歐戰後時代哺育成長的世界資本主義經濟的驕兒，在數年來的世界經濟恐慌漩渦中她始終保持着世界的債權國并擁有巨額黃金國的地位。雖然因了國內產業的衰落與國外貿易的銳減已是遍體創傷前總統胡佛以「繁榮之神」的榮銜而被簇擁上臺，以「不景氣的罪魁禍首」的怒叱而被攆下臺來，但美國始終沒有失去世界資本主義國領袖的資格。這次倫敦世界經濟會議中美國所舞弄的巨斧，使各國尤其是與美國處在敵對地位的法國領導下歐洲用金國集團，大有啼笑皆非之概！這根本衝突的原因，是歐洲用金國所主張的通貨安定，與美國目下積極進展中的通貨膨脹政策，是異方向的南北兩極。假定本年春季美國沒有發生金融風潮，壓迫放棄金本位促進通貨膨脹政策，則世界經濟會議中的通貨安定問題，當不致發生如此劇烈的衝突的。通貨膨脹政策的邁進，在美國是經濟政策之劃期的轉變，在世界經濟是一種陰慘的投影。

通貨膨脹政策的實施初非民主黨所主張，更非美總統羅斯福所贊同，然何以竟會走向這條路的呢？其經過的情形是這樣：

去年美國總統競選的時候，共和民主兩大政黨根據他們各自的政綱所標榜的通貨政策本來沒有什麼不同之點。共和黨主張維持金本位制，反對一切有害國家信用與通貨健全性的提案。以通貨膨脹為不健全的通貨政策（其實胡佛所採施的通貨政策並未能脫卻通貨膨脹一途，也許是 reflation 罷。）而民主黨方面則主張「維持健全的通貨制度」這與共和黨的「維持金本位」還不是同一內容嗎？

本年春間，羅斯福就任的時候，正逢着美國空前的「經濟國難」密歇根州發動的金融風潮幾有使全部經濟發生破滅的危險。羅氏即宣布暫時禁金出口令，以為應急之策，但在別一方面，羅氏卻極力想維持金本位，鎮壓通貨膨脹的。

據四月八日國民社華盛頓電：「美總統之計劃：……提高物價；惟

如何提高方法，則國務卿赫爾與接近總統者均無表示，邇來外間多有主張膨脹通貨者，但國務卿與多數閣員皆反對此舉，總統則尚未表示態度。』而同日路透社紐約電所傳則更爲露骨：『羅斯福已切實反對通貨膨脹，及發行任何形式之無擔保紙幣。羅總統擬仍用大規模公共工程之程序，藉以振興實業。』四月十五日日傳；擔保信託公司已領有執照，准行運金到荷法，衆認爲禁金出口令解除的先聲。這些消息已儘足證明美政府的反通貨膨脹政策的態度了。但在實際，美國財界之客觀的情勢，通貨膨脹的高潮，自四月初以來，已急激地進展，各種股票及重要商品的價格都日見上騰，匯兌行市，逐步低跌；他方面議會中的通貨膨脹論者又肆其奔放的活動。這種迫切的情勢，使財界——尤其是金融資本家，感到莫大的不安，政府對於通貨膨脹政策，非表示明確決定的態度不可了。果然，到了四月十九日，羅氏遂正式宣佈恢復禁金出口令，這是政府屈服的表示，反通貨膨脹政策的主張已宣告廢棄了。

在禁金令頒佈的前一天——即四月十八日，議會中關於通貨膨脹的諸法案，忽被否決，或撤回，但這並非通貨膨脹運動的停止，卻是更進一步的辦法，所以二十日便有湯麥斯的總統獨裁的通貨膨脹案的提出。湯麥斯的提案，通過於二十八日的參院及五月三日的衆院，梗概如次：

(一)將美元金成分減去百分之五十。

(二)許照其所定金銀比率自由製造銀幣。

(三)將允許債務國用銀還債之銀額增至二萬萬元，以銀價每央斯不超過美金五角爲限。

(四)發行通貨三十萬萬元。

(五)發行三十萬萬元美國公債，俾聯邦準備銀行擴大信用放款。

禁金之後，繼以通貨膨脹政策的採施，這是美國經濟政策之劃期的轉變，是值得我們注意的事。

## 二　通貨膨脹政策的論爭

美國現正在向着通貨膨脹的一路邁進，國內反對的人當然很多，第一是共和黨，其次各金融資本家，因爲金圓跌價，也表示反對的態度。茲就美國通貨膨脹的諸形態，略述贊否兩派的意見如下：

美國所採施的通貨膨脹政策，包括三部分，第一是增加通貨，第二是擴張信用，第三是發展公共事業。（註一）

第一、增加通貨　此派的主張者以爲通貨的發行，加以適當的統制，對於產業界可期物價的安定。反對論者的見解，以爲管理通貨，從來一次也沒有成功過。即如不換幣紙的增發，足以招致經濟的破局，歐戰的德國，就是一個明證。現在英國瑞典諸國試用管理通貨的方法，企圖安定物價，也還不能明言成功哩。

第二、擴張信用　信用膨脹政策論者着眼於銀行的信用放款。他們以爲：『美國通常交換的媒介物，是約爲五十五億的各種形式的貨

幣與四——五百億的信用放款。這信用放款（票據亦包括在內）在過去四年間約減少了一百五十億元。要使商業上的活動重行恢復，那最緊要事就是重新確立此等媒介物。』這派的主張，在胡佛政府時期，也已與以支持，如一九三二上半年復興金融公司利用十億元以上的政府公債，以擴張信用放款，就是一例。但反對論者以為這不過是空論，實際仍屬無補的；第一，在目下的經濟狀況下，銀行斷不敢作大宗放款的冒險；第二，產業衰落，要借金的實業家很少，銀行卽預備大宗的放款，其實並無何等的效果。

第三、發展公共事業　這一派的主張，以為單是供給多量的媒介物猶為未足，媒介物的流通，實是很重要。公共事業的興發，政府的信用（主要的為公債）卽歸於建築業者的掌中，建築業者更以之交付於原料生產者及勞動者，使他們購入消費財，這樣，商業上的活動開始了。四月二十八日在衆院與通貨膨脹案同時通過的農村救濟案，是這一思想系統下的主要法案。而反對論者以為如道路房屋等的建築，已經有充分的設備，何必再事擴張？對於生產的刺激作用，現在還不是存着大量的過剩滯貨嗎？

## 三　國際協調的展望

美國共和民主兩大政黨的經濟政策，大體說起來，共和黨屬於自給的國家主義，民主黨屬於國際的協調主義。民主黨政府的成立，很引起一般樂觀的期待，這是無待說明的。所以問題在乎（一）美國現政府的國際協調政策，其本質究屬如何？（二）美國的國際實力，究竟能否領導各國，成立妥協？（註二）

關於第一問題，羅斯福於五月初在宣佈施政方針的演辭中，曾說：『一國繁榮能否恢復，繫於全世界經濟能否改良。故全世界之時局，與國內時局有密切關係。最近英法當局在華府談話時，各方所抱之最大目的，不外四種，卽（一）普遍裁軍，（二）低減關稅壁壘，（三）穩定貨幣，（四）各民族間恢復信用及親善關係。此諸種期待，皆希望倫敦世界經濟會得能成功。』這種揭着國際協調大旗的宣傳，雖然使人悅耳，而事實卻適得其反呀。我們看：華府談話正將開始之時，美國忽下禁金令，這給與了世界——尤其是英法兩國一個晴天霹靂。雖則羅氏曾聲明此舉乃為提高國內物價的一種辦法，意思是我們對內而非對外，但誰能相信呢？美國下議院議員萊尼說得很明白：『由英國金鎊所結合的各國，築成一條戰線，威脅美國金元在世界的立場。美國的放棄金本位，是對於自衛上的武器，使他們對美國停止抗爭的手段。』而法代表赫禮歐在當時赴美途中的表示，卻是這樣：『美國政府這一次禁金輸出，足使華府談話有失敗之虞。這種政策，使法國的通貨愈陷於孤立，實為遺憾。』

羅斯福這一次政策的轉變，我們若加以善意的解釋，確為對內而非對外，因為受了國內緊急局面的壓迫，不能不放棄期待世界經濟會

議的自重政策。但這樣一來，美國的通貨膨脹政策急激展開，也就儘足攪亂世界經濟的安定，破壞協調政策的基礎了。

關於第二個問題，我們可分開來檢討的。第一，此次世界經濟會議把戰債除外，這在華府談話中本已成立了諒解，其實這不過是一種形式，事實上戰債不解決，世界經濟會議要順利地進行是不可能的。譬如金本位，關稅等中心問題，都有相互密切的關係，必須解決了戰債纔能進行交涉，但為了英國代表麥唐納在第一天的開會辭中涉及戰債問題，遂使第二天的會場中消失了美國代表的影子，這是如何滑稽而可笑的一幕！國際協調，還從何談起呢？

其次是金本位問題，假使美國果眞要維持金本位，那一方面須與法國提攜，一方面要求英國安定鎊價。這樣，金本位的前途也未始無一線希望。但是美國自己先已停止金本位了，而且實行劃期的通貨膨脹政策，在這種情形之下，徒然刺激歐洲方面的反感與敵對政策，用金國聯盟的成立，不是無因的。現在美國的通貨膨脹正在進展的初期，金圓的安定點還不能決定哩。美國雖已轉變方向，主張先來解決物價問題，但美國與用金國間因通貨問題所造成的衝突，斷非這種延宕政策所能解決的。

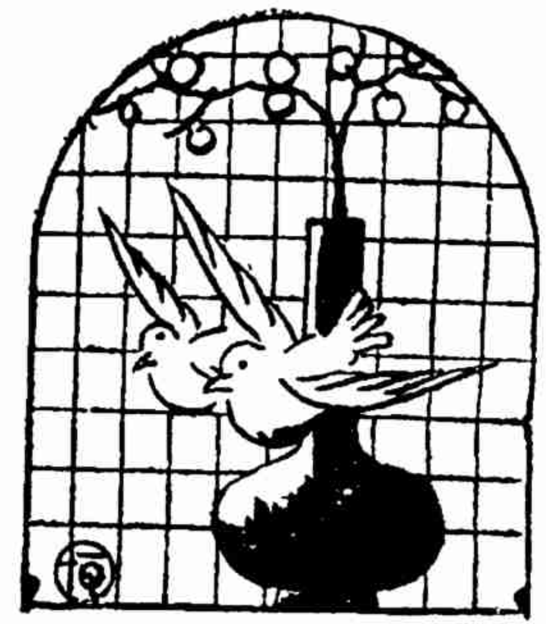
再次講到關稅問題。羅斯福的關稅休戰與普減一成的提案，實際是決不成立的。歐洲諸國以美國既為世界的債權國，自己應先來澈底減低關稅，但這不是美國所能無條件承認的。美國的意思，只在不妨礙自己國內的產業範圍內，纔能減低關稅。畢竟，在世界恐慌中，自給的國家主義是唯一的逃避法。況且即使美國果眞熱心國際協調主義，願意實行減低關稅，但其他國家誰敢放棄這一重防止外貨的壁壘呢？麥唐納不管怎樣熱心倡議和平主義，而鮑爾溫一派的保守黨卻一味的只想着「大英帝國」的集團化如何纔能成功。希特勒當權的德國，墨索里尼治下的意大利，更不必說了。法國也是保護主義的熱心的信徒。這樣，美國只好貶跌金圓的價格，握住了通貨安定問題，以為對付之策了。

總之，美國一面高唱國際的協調主義，一面卻向着通貨膨脹政策猛進，甚至計劃着戰時產業院的復活，作和戰兩局均有勝算的期望，但世界經濟的前途也許更將陷於迷亂了。

·三，六，一三。

（註一）B. Ostrolenk 著：美國通貨膨脹政策的解剖。

（註二）小島精一著：美國能否領導國際協調。



# 關稅問題與美國

鄭允恭

## 關稅戰爭的因果

關稅問題爲世界經濟會議六大議題之一。美國在倫敦本會議開會以前，已提出一關稅休戰案，望與會各國在開會期內不再增加關稅；在倫敦本會議開會以後，復提出關稅普減一成案及關稅壁壘撤廢案。美國之於關稅問題，一再提案，其關懷之切，舉世莫與倫比，則以美國身受關稅戰爭之害爲最烈也。

世界恐慌激起關稅戰爭，而關稅戰爭復促進世界恐慌。關稅戰爭與世界恐慌互爲因果，即關稅戰爭循環的進行，而世界恐慌乃益加深刻也。然則世界恐慌何以激起關稅戰爭乎？蓋恐慌起於生產消費之失平，各國欲打破恐慌之局面，力圖擴張己國商品之銷路於海外，而對方國惟己國市場之見奪，勢必增加關稅，然一國之增加關稅，引起他國之效尤，互以關稅對抗關稅，結局全世界無不增加關稅。

世界恐慌最初現於農業方面，農產品價格之下落，農產品出口之激減，致各國農民生活困難，各國爰增加關稅，以保護國內市場，救濟農民之貧困。恐慌更襲擊工業，則資方減工或停業，勞方失業者續出，國家亦增加關稅，以排斥外貨進口，保護國貨生產。國際收支不利，匯價下落，國家亦增加關稅，以期挽回貿易之有利局面。財政恐慌之結果，亦藉增加關稅以增加歲入。至於最近，世界各國相繼停止金本位，利用匯價跌落之機會，傾銷其商品，於是關稅增加之風益盛。

然各國高築關稅壁壘，非惟不能打破恐慌局面，結果反促進恐慌。美國於一九三〇年制定高率關稅法以來，世界各國間展開激烈之關稅戰爭，結局國際貿易萎縮，市況益趨銷沉。據國聯統計所示，一九二九年來國際貿易總值減少六成，數量減少二成半以上。一九三二年上半年下落至戰前之狀況，而各國中蒙打擊最甚者爲美國。過去三年間美國出口額減少七成，生產量減少四成五。一九三二年七月迄九月三個月內工廠付出工資數，不過一九二九年同期之三成七。農家收入一九二九年一百十九億一千一百萬金元，一九三二年減至五十二億四千

萬金元。其間生活費祇減少二成五。

關稅戰爭促進世界恐慌，其間蒙害者固不僅美國。何以美國受害最烈，則以美國關稅率獨高阻障商品之自由流通也。解鈴還是繫鈴人，美國之關稅政策有變更之必要。

## 墨守保護政策的美國

美國自一七八九年初定保護關稅法以來，一秉高率關稅主義。七十年間殆無大變動。但所謂高率，自今觀之，寧屬低率。眞正高率關稅，實胚於南北戰爭之時。在此期內，政府累次以非常手段增加關稅。增稅之初原爲一時之計，及至戰後，竟不能革除。非常稅率遂成爲牢不可拔之保護稅制之基礎。在世界大戰以前，美國爲債務國，其關稅政策對於國際金融及國際貿易固無大影響。然戰後一躍而爲大債權國，君臨國際經濟市場。此項變動之來非常激烈。政治界金融界之領袖，在不知不覺之間，加上重大責任。但美國既往之經驗，金融制度以及國民之經濟的政治的觀念，悉受債務國立場之支配，自然不能迅速改變國策，以應付新局面，故美國政府決守傳統的保護政策。

一九二一年美國制定非常關稅法以來，累次增加關稅，至一九三〇年華利思摩脫法而關稅達於最高峯。據美國外交調查協會麥克史威兒斯多脫所著美國新政府遭逢之關稅問題，則非常關稅法施行以來之關稅收入及關稅率如次：

| 關稅法 | 期間 | 年平均關稅收入 百萬金元 | 從價關稅率 |
|---|---|---|---|
| 非常關稅法 | 一九二一—一九二二 | 三七二 | 三四・〇 |
| 福特尼麥根伯法 | 一九二三—一九三〇、六、一七 | 五四四 | 三八・五 |
| 華利思摩得法 | 一九三〇、六、一八—一九三二、一〇、三一 | 三三七 | 五・七〇 |
| 又 | 一九三二、一一、一—一九三三、一〇、三一 | 二一二 | 五七・五 |

據多數經濟專家所言，大戰後世界經濟之不安，美國與有責任。蓋美國既爲一大債權國，應採適宜之政策。債權國欲收取債款之本利，應維持貿易上之入超。然美國反高築關稅壁壘，阻止債務國商品之輸入，致債務國不能恃商品爲償債之手段。嗣復以一九二九年信用恐慌之結果，美國停止海外投資，債務國週轉不靈。於是商品之傾銷，金本位之停止，接踵而起，世界經濟完全入於混亂狀態。

## 國論的分歧

美國之經濟銷沉，顯受外界之影響所致。然國論方面，對於此點，不必一致。尤其前總統胡佛一九三〇年十月在克利夫蘭美國銀行家大會席上揚言曰：『美國國情上較任何國家富於自給自足力，無須考慮海外事情，至如受垣街恐慌影響而起之市況蕭條，美國能單獨挽救。』即其一例也。考此項自給自足主義之主張，以爲美國既往十年間置重於外國貿易，採信任海外市場之政策，是大錯也。因各國之生活標準不同，而欲以世界市場中心主義運轉經濟之齒輪，究屬人力所不能。故此

際當務之急，在於改造政府之經濟政策，努力開發國內市場。

然另一方面國際合作主義持論更為有力，曰：目今之市況蕭條，由於國際經濟組織之不完全。美國雖某程度可自給自足，然在海外有莫大之投資事關經濟問題，絕對不能分離國際關係而單獨行動。美國商品銷於海外者，固不過十分之一左右，然美國之一部分重要生產事業，全賴外國貿易，如棉花五成，煙葉四成，火油三成，小麥二成，輸出海外。美國商品之生產與輸出，據一九三〇年度商部統計如左：

| 貨名 | 單位 | 生產量 | 輸出量 | 輸出率 一九三〇年 | 輸出率 一九一四年 |
|---|---|---|---|---|---|
| 棉花 | 千捆 | 一六、〇六六 | 七、一七六 | 四四·七 | 六二·六 |
| 猪油 | 百萬磅 | 二、三四四 | 六七四 | 二八·八 | 二八·一 |
| 罐頭鮭魚 | 千磅 | 一九二、一四七 | 二七、二八八 | 九·三 | 二七·九 |
| 鰯魚 | 千磅 | 二三一、八二五 | 一二三、九二〇 | 五三·五 | — |
| 裸麥 | 百萬布(bushel) | 四二 | 三 | 七·二 | 五·五 |
| 煙葉 | 百萬磅 | 一、五二五 | 六〇〇 | 三九·三 | 四七·二 |
| 小麥 | 百萬布 | 八〇九 | 一五三 | 一八·九 | 一九·一 |
| 以上為農產品及食料品 | | | | | |
| 銅 | 千噸 | 一、一一五 | 三七九 | 三四·〇 | 五四·八 |
| 蠟司合 | 千巴(barrel) | 四三六、二一七 | 六三、一九七 | 一四·五 | 一七·六 |
| 火油 | 千巴 | 四九、二〇八 | 一六、六八九 | 三三·九 | 五二·二 |
| 機械油 | 千巴 | 三四、二〇一 | 九、七四九 | 二八·五 | 三七·一 |
| 木料 | 百萬尺 | 三六、八八六 | 三、〇七八 | 八·三 | 五·六 |
| 松脂 | 千巴 | 一、九七六 | 一、一五七 | 五八·六 | 六二·八 |
| 松精油 | 千加侖 | 三一、三二一 | 一五、七二二 | 五〇·二 | 五七·六 |
| 以上為原料品及半製品 | | | | | |
| 農用機械 | 千元 | 五〇六、二一四 | 一一五、八〇九 | 三二·九 | — |
| 汽車 | 千台 | 三、三五五 | 二三八 | 七·一 | 四·五 |
| 金錢登錄器 | 千元 | 一〇六、二一七 | 二四、七二五 | 二三·三 | 一四·三 |
| 機關車 | 一台 | 九九五 | 二〇七 | 二〇·八 | — |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 機器腳踏車 | 千台 | 三二 | 一六 | 五〇·〇 | 一〇·五 |
| 橡皮鞋 | 千雙 | 一〇〇、七六五 | 一二、七七二 | 一一·三 | 三·二 |
| 打字機 | 千元 | 五五、〇五七 | 二二、八四四 | 四一·五 | 三六·九 |

以上為機械類及完成品

據一九二九年美國商部報告，若美國禁止商品出口，則至少有二三百萬職員及工人失業，杜絕進口亦然。又本年一月十九日前商部部長沙賓發表云：現在直接從事出口貨生產之職員及工人，約有二百萬人，而供給此等人衣食住所必需之商品及勞務者，有一百二十五萬人，此外與進出口有密切關係之轉運業者，堆棧業者，船廠職工等亦須在考慮之列。由此觀之，國際貿易之隆替，對於美國人之生計有重大之關係。彼自給自足主義者實有忽視此點之嫌。

從自給自足主義之說，則美國不必賴國際貿易，亦可立國。故雖再增加關稅，陷於經濟的孤立，亦不足懼。從國際合作主義，則美國有維護國際貿易之必要，應一變從來之保護政策，減輕國稅，以期貿易自由無阻。自關稅減低論者參院議員赫爾被任為國務卿，而羅斯福在華盛頓談話會中亦屢次聲明現政府採關稅減低政策，國論為之一變。此實為美國關稅政策上劃期的重大事件，大堪注目者也。

## 羅斯福的新關稅政策

羅斯福關於關稅政策，曾發表四案如次：

(一)美國單獨減輕關稅稅率由議會決定；

(二)設立公平的關稅調查機關，嚴密探究尚有減輕稅率餘地之課稅品；

(三)與各國訂立互惠條約，附加最惠國條款，以期擴張稅率減輕之範圍；

(四)在世界經濟會議中成立平等減輕稅率之協定。

美國為世界之最大債權國，而築有最高關稅壁壘，實矛盾之至。美國施行如此時代錯誤的通商政策，故國際金融失平，此際美國亟應率先斷行減輕關稅，此經濟專家之公論也。又一部分經濟學者謂若欲互惠協定及世界經濟會議成功，美國議會當先將一切稅率減輕一成。要之最大債權國之美國，設非自動的減輕關稅，則貿易振興不可望，互惠協定亦不能成立也。

美國在一九一六年已設有關稅調查委員會，以共和民主二黨各三名組成。其工作性質，不過為增加關稅而供給材料而已。今則欲藉此機關為減輕關稅之準備。蓋美國現行關稅法，技術上多缺點。橄欖油，椰子油，大豆油，藤蓆等，國內僅產百分之一，而亦課稅。又如從量稅，物價暴落之結果，稅率非常之高。故如嚴密調查課稅品，當發見其中更有可減輕稅率者，甚至全無課稅之必要者。

民主黨在去年大總統選舉之際，力言與美國通商關係密切之國交涉互惠協定，以期減輕關稅。參院議員哥斯的甘提出一決議案，令關稅委員會調查必要之材料，本年一月二十八日通過，該案內容如次：

(1)一九二〇年或一九二九年有實效之進口稅在一九二九年以後效力減少者之商品種類；

(2)課稅品進口額在一九二七、二九、三一、三三年間居國內生產量百分五以下者；

(3)超過從價稅百分五十之商品目錄及此等商品進口額與國內生產額之對照表；

(4)課稅品在一九二九年以後進口額增加者；

(5)一九二九年以後出口額減少之國貨統計；

(6)在外國工廠之建設，以收買工廠之目的而由美國流出之資本總額及此等工廠之使用人數；

(7)一九二〇年來曾經調查之本國及競爭國各產業之生產費差額及變動；

(8)大宗國產每年出口額，過去數年間出口額之變動及出口理由；

(9)課稅品在國內無競爭者而生產國有特別利益者，一九二九年迄一九三二年四年間每年進口額；

(10)與外國交涉互惠協定之際，最惠國條款有如何效果；

(11)隨貿易之順利，救濟失業者，兼增進農工產品之推銷，應如何注意於互惠關稅之交涉方法。

此項決議案中特加最惠國條款者，關稅專家咸認互惠協定之效果與最惠國之原則有密切之關係也。美國在一九二二年以前采有條件的最惠國主義，給與第三國之利益，即令大於給與對方國者，對方國亦不得均沾。此項主張極不公平，對外易起誤解。故於一九二二年制定非常關稅法後，國務院自動的變更方針，爾來採用無條件的最惠國條款。近年關稅專家以爲此項最惠國條款，更積極的適用於多數國，乃實現減輕關稅之上策。

關於關稅問題，世界經濟會議之目的，在於共同協定減輕關稅，以維持將來更溫和的關稅政策，而爲達到此目的起見，首須協定關稅休戰。關稅休戰協定有絕對的不增加關稅者，有相對的不增加關稅者。一九二九年國聯經濟委員會提議之關稅休戰案，一九三二年六月比、盧、荷三國之經濟壁壘減低協定（稱湖西協定）即前者之例。湖西協定規定當事國間並對於訂有商約之第三國，將來不增加關稅或設定保護關稅。又一九三〇年三月日內瓦通商協定，比荷及斯干狄那維亞諸國間之亞司羅協定，非絕對禁止增加關稅，如協定國一國增加關稅，他國亦有權破棄協定，故屬於後者之例。將來經濟會議如能成立絕對的關稅休戰協定，確爲防止關稅增加之有效方法。

雖然，僅協定關稅休戰而不圖減輕過度之關稅，尚非徹底之辦法。

世界經濟會議關於此點，曾經專家委員會擬有二方法。其一爲各國一律減輕關稅若干；其二爲各國一律減輕關稅至某水平線。在第一方法，則有高稅率之國，其稅率仍高於他國；在第二方法，則甲國之實業家所滿意者，乙國之實業家未必亦能滿意：故有二法並用之必要。例如湖西協定立即減輕現行關稅一成，五年內每年減一成，惟半製品減至百分之四，全製品減至百分之八。

美國之新關稅政策，究將如何？單獨減輕關稅乎？以互惠協定減輕關稅乎？抑與各國共同減輕關稅乎？從華府談話迄世界經濟會議，美國之態度，顯然在於與各國協定共同減輕關稅。

## 美國與世界經濟會議

美國政府根據華府談話之結果，決提出關稅休戰案於世界經濟會議，故命台維斯向經濟會議組織委員會通知此旨(四月二十九日)。關稅休戰案之內容如次：

(一)在關稅休戰案施行中，凡關稅，雁兌限制，進口限額及其他禁止傾銷制度不加新變更；

(二)關稅休戰期間，待世界經濟會議決定，美國政府希望世界經濟會議內成立之協定，待到參加各國之批准以前，實行關稅休戰協定。

委員會議長西門介各國大公使邀請參加休戰案。各國大體附加保留或條件而表示贊同。

五月十二日第二次組織委員會開會，根據台維斯之提案，參照各國之保留，協議結果，一致議決採用。凡六月十二日前及會議期內不得有新施設增加阻害國際通商之困難，但在七月三十一日以後，各國在一個月以前預告會議，則隨時有權脫離此項約束。

美國在世界經濟會議開會後更進一步，提出一關稅普減一成案。即六月十七日美國代表團向經濟委員會提出建議案，主張進口稅減少什一，修正進口限制，延長關稅休戰時期，其詳如左：

(一)從一九三三年六月十二日起，各國現有進口稅，普減百分之十，而附稅及其他專徵於進口貨者，一概同樣減少；

(二)對於進口國以外任何來源出品所給特惠關稅差額亦然；

(三)稅則以外之進口限制，宜予以相等之解放，所謂進口限制者，包括除進口稅及必要的關稅規程外，凡以縮減進口之經濟性質的各種計劃而言，美代表團更擬提出關於進口限制之文件，內載具體程序之一部分提議；

(四)進口限額及其他類似制度之運用，應行管理，至管理原則，有訂立條約之必要，此項條約當極度減少國際貿易上不必要的不安與障礙，並在避免對於來源各異之同樣貨物之岐視，美代表團更擬提出具體建議；

(五)此種多方面的減輕或緩和進口稅與其他貿易障礙之協

定，俟經足數之國家批准後，應即實施，發生拘束力，所謂足數之國家者，乃指根據一九三三年度國聯世界貿易年報之國際貿易表，於一九三三年內佔世界貿易至少百分五十之國家而言；

(六)現行關稅休戰應於世界經濟大會閉幕後延長至充分時間，俾成一穩固基礎，以籌備雙方面或用其他方法談判整理國際貿易建設的計劃，美代表團對於此點將提出更詳盡之建議，包括可許的例外或保留；

(七)大會除應完成上述問題之協定外，更須以決議案提倡貿易障礙此後更進一步之裁減，其法如用相互的協定而以最惠國條文爲根據者，是此種裁減，應適用於管理進口之各種形式與方法，不僅適用於進口稅則，但得採用可得世界經濟大會同意之有限制的或暫時的例外辦法，以迎合特殊情形。

此案旋經代表團撤回，翌日聲明云：美國代表團專家容或任意作成經濟會議議事之基礎案，惟非美國代表提出者。二十二日美國代表團復提出一案如左：

各國一方面對於進口貨加以稅率，限額，禁令等性質之限制，一方面復津貼出口。此種趨勢，致生各國皆採國家主義的行爲之結果。此種行爲苟推行至於極度，國際貿易勢必完全消滅，復歸於中古閉關主義。欲恢復世界元氣，維持適當的生活程度，必須遏止此項趨勢，故提議參加世界經濟大會之各國議決如左：

(一)採用或繼續極端經濟的國家主義之政策，續行貿易上之障礙或歧視，乃違反各國共同利益之舉動；

(二)進口禁止進口限額及其他各種專斷的限制，應及早完全撤除；

(三)關稅壁壘應以互惠的雙方或多方協定，儘速裁減至貿易可照常自由流動之點；

(四)在訂立雙方或多方協定時，應注意不得注入歧視的特質，因此項特質雖有利於訂約國，然有害於整個的世界貿易也。

美國在世界經濟會議已提案三次。普減一成案，顯因各國反對而撤回。撤廢貿易障礙案，提議互惠的協定而不言明稅率減低程度，雖易爲各國所接受，但失之空汎。所可喜者，關稅休戰案之成功也。然此案猶且經各國種種保留而贊同，效果亦有限，故在大會中成立平等減輕稅率之協定，不得不謂希望極薄。

## 美國關稅問題的將來

普減關稅若干之不易實行，與以劃一辦法適用於世界軍縮者相同。蓋保護關稅之需要程度因國而異，關稅率之高低亦各國不同。欲使國情不同之國，一律實行減輕關稅若干，不合理也。美國普減關稅一成案提出後，日本代表團方面即徹露反對之意，以爲日本在世界大戰後

未嘗普遍增加稅率，而亦減輕一成，認為不公平，即其一例也。美國之世界共同減輕關稅案，既不能見諸事實，則今後將不出於次之二途：(一)單獨減輕關稅；(二)訂立減輕關稅之互惠協定。

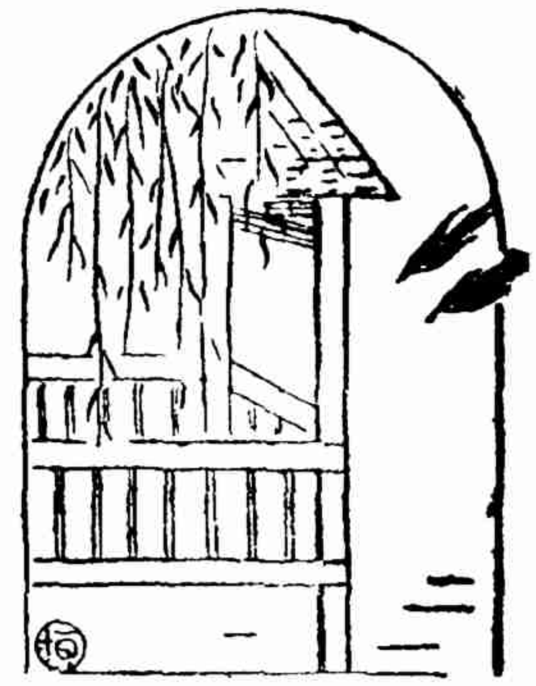
單獨自動減輕關稅，當無實現之可能性。蓋若無他國亦減輕稅率之保證，則一國單獨行動，難得輿論之支持也。即令經濟專家公認為妥善，國內實業家不願放棄保護稅下之既得利益，則不能實現。美國強有力之實業團體，希望維持現行高率關稅。羅斯福即有減輕關稅之決心，實業家固不難出而為反對運動也。觀於議會不贊成賦與大總統以關稅減輕權，可思過半矣。

然則訂立互惠條約如何？此亦不免有種種困難。第一，互惠必須能互讓。美國與英國間此項互讓極難成立。賴登論列此事特詳，略謂近年美貨輸英五倍於英貨輸美，不能互讓，即由於此項事實。英稅之限制美貨進口，確係事實。又英國與其屬領諸國協定，減輕英本國之關稅，但此項特惠制度不足道。即令廢止哇太華協定，因英稅較輕，美國所得之利益不大。反之美國及其他保護關稅國減輕英貨之進口稅，實為增進英人購買力之上策。此事亦有利於減輕關稅之國。蓋戰後英國常有失業者百五十萬人，概係出口貿易關係人。若此等美貨之有力消費者，從事於出口貨製造，則美國之製造品及原料品之輸出，必然增加。故全廢英貨進口稅，英國經濟多少可振興，同時美國所受之利益遙大。(參觀 Sir Walter Layton: The Tasks of the World Economic Conference)

其次互惠條約訂立上之困難，為無條件最惠國條款。蓋依互惠條約而協定之低稅，如援用無條件最惠國條款而適用於第三國，則該第三國倘係低稅之國，固無問題，倘係高稅之國，既不參加協定，又不減輕稅率，徒以援用無條件最惠國條款而要求均沾減輕稅率，則協定國之利益蒙損害。此項顧慮，實為一九二七年國際經濟會議後互惠協定成立之障礙。羅斯福既力主無條件最惠國條款之適用，關於此點，自不得不慎重考慮。

## 外國刊物在德境的厄運

據普魯士內務部所發表之清單稱，截至七月一日為止，在普魯士境內被禁止的外國日報及週期刊物，計達二百九十一種。其中捷克佔七十四種，奧國四十八種，法國三十八種，美國十二種，阿根廷二種，加拿大二種，拉達維亞二種，但澤自由市，羅馬尼亞及瑞典共九種，西班牙五種，英國五種（其中有曼徹斯脫衛報，每日民聲報），荷蘭九種，盧森堡公國五種，薩爾區域（現歸國聯委員會統治）八種，瑞士二十六種，蘇聯十一種。



# 中國金銀貨幣的沿革

吉田虎雄著
斐丹譯

## 一

中國貨幣在什麼時候開始使用，正確的時代不得而知。在殷代及西周時代，貝殼龜甲及珠玉的當作貨幣使用，這是有古文尚書，周易，毛詩等可以證實的。及至春秋時代，纔有金屬貨幣，到了戰國時代，纔見他的流通很廣。當時的金屬貨幣有黃金與銅兩種。銅幣屬於鑄造貨幣，起初為像農具及家用器具的小刀的形式，後來纔定做圓形而中央有孔的形式。黃金則計重量而使用，屬於秤量貨幣，且主要的是行於大量使用。銀貨幣的使用，起始於漢武帝的時候，在這時代之前，並未通行過的。

現在就把中國秦漢以後的金銀貨幣，概略的說一說。

## 二

秦始皇統一天下之後，即定幣制。貨幣的種類分金銅兩種。金為秤量貨幣，計重量而使用，其單位之名為鎰，至漢則改為斤了。就是秦以一鎰（二十兩）為一金，漢則以一斤（十六兩）為一金。

漢武帝的時候，因為和匈奴連年交兵，政府的財政很困難。剛在這時候，禁苑之中，白鹿很多，少府裏則銀錫很多，於是元狩四年，（西曆紀元前一一九年）就以白鹿之皮做皮幣，以銀錫鑄造白金三品。白金的一種叫做白撰，重八兩，圓形龍紋，相當於錢三千文；一種重六兩，方形馬紋，相當於錢五百文；其三重四兩，橢圓形龜紋，相當於錢三百文。這可說是中國銀貨幣的嚆矢。但是因為白金三品，是以銀雜錫鑄造，結果則偽造雲起，發行後僅五六年，就不見其流通了。

王莽的時候，黃金也是以重一斤為單位，其價格相當於萬錢。銀貨則重八兩一種，朱提銀一種（註一），相當於錢一千五百八十文，其他銀一種，相當於錢千文。

關係當時金貨幣的形式，據皇朝文獻通考，錢幣考，雍正二年條有

「古者金銀，皆有定式，必鑄成幣，而後用之。」顏師古註漢書謂，舊金以觔爲名，而官有常形制（中略。）然則麟趾褭蹏，卽當時金幣式也，漢之白撰與銀貨，亦卽銀幣之式。」在漢書武帝紀也有「太始二年三月，詔曰，有司儀曰，往者朕郊見上帝，西登隴首，獲白麟，以饋中廟，渥洼水出天馬，泰山見黃金，宜改故名，今更黃金爲麟趾褭蹏，以協瑞焉。」在註有「應劭曰，獲白麟，有馬瑞，故改鑄黃金，如麟趾褭蹏，以協嘉祉也。古有駿馬，名要褭，赤喙黑身，一日行萬五千里也。師古曰，既云宜改古名，又曰更黃金爲麟趾褭蹏，是卽舊金雖以斤兩爲名，而官有常形制，亦由今時吉字金挺之類矣。武帝欲表祥瑞，故普改鑄爲麟足馬蹏之形，以易舊法耳。今人往往於地中得馬蹏金，金甚精好，而形制巧妙。」由此可以想到在秦漢時代，金是當作秤量貨幣使用，如今日的銀兩一樣，不過使用時，鑄成一種差不多一定的形式及重量罷了。漢書食貨志有，「太公爲周立九府圜法，黃金方寸而重一斤。」由此要推想，在武帝改鑄以前，不是已通行方形的嗎？但是太公望的九府圜法，有人以爲是後人的臆說，并且這說的發生，就是因爲當時並沒有方形之金的存在的緣故。又在後漢書列女傳（樂羊子妻，）河南有樂羊子者，在路上拾得金一餅，歸而交於他的妻的記事，由此可見當時有了餅形的生金。但是此餅形的金，是不是從秦的時候流行起呢？就要發生這種想像，至於他正確的事實，也不能知道。再者武帝的改定爲麟趾馬蹄的形式，那末以後各朝是否沿用，也是不明白。

銀貨幣起始於漢武帝的時候，在王莽的時候，銀貨幣依然流行，前面已經說過了。這二者之爲鑄造貨幣，也是很明白。只是關於王莽時候銀貨幣的形式，我們要求之於歷史的記載，則不可得。

金貨幣與錢的交換率，在漢代是一斤與萬錢。在漢書王莽傳有：「有司奏故事聘皇后黃金二萬斤，爲錢二萬萬。」又惠帝紀的注中有：「晉灼曰，下凡言黃金，眞金也，不言黃，謂錢也，食貨志，黃金一斤直萬錢。師古曰，諸賜言黃金者，皆與之金，不言黃者，一金與萬錢也。」據同書食貨志，則王莽時候金貨幣的一斤直萬錢，不過是漢初所公定的一斤付一萬錢的金與錢的交換率，王莽把他沿用罷了。（註二）漢的一斤，約當今之三分之一，如此則一斤萬錢，可知當時的金價，是如何的低廉了。（註三）蓋漢代爲中國黃金最豐富的時代，其價格的低廉，也因爲金多而用途又少的緣故。（註四）

（註一）「朱提，」山名，在今四川省宜賓縣，其所出銀品質佳良，故價格甚高。

（註二）宋孔平仲的孔氏雜說也有「漢賜諸侯王及功臣以下金，凡言黃金者，皆與之眞金，不言黃金者，與萬錢也」的記載，（卷四）又宋王楙的野客叢書也有：「惠帝紀云，視斥上者，將軍四十金。（中略）後漢何休注，公羊百金之魚，亦謂一金萬錢。湘素雜記，引一金萬錢，以證晉王導所市練布之價，則是一金萬錢，不但秦漢爲然，自三代至晉莫不然。何千百年金價一律如此，今日之價，視古又何倍蓰耶。」（卷五，古者金價）三代金價的一斤萬錢，固是妄說，至秦之一鎰萬錢，亦甚可疑。

（註三）在孔氏雜說有：「孝惠紀注，引食貨志，黃金一斤直萬錢，乃知漢金之賤也。今金兩有直萬錢者，則漢金一斤，如今一兩價矣。高祖善家令之言，賜金五百斤，罷醫不使之治疾，賜金五千斤，使陳平爲反間，捐金四萬斤，使其價不賤，安得如是之多哉。唐時金

必責，太宗以于志寧，孔穎達能諫太子，各賜金一斤，帛五百疋。沈存中云，古之一斤，今四兩餘也。然則一兩之直，亦二千五百也。」（卷二）皇朝文獻通考亦謂：

「大抵古者，金銀視後世較賤，而銅錢視後世較貴。漢書食貨志，漢武鑄白金之品，龍文白選重八兩，直三千，馬文直五百，龜文直三百。所謂白金者，雜銀錫爲之。既非專用眞銀，而其時以縣官空乏，聊造以贍用，不可據以爲準。故重八兩者直三千，而六兩四兩者，止直五百三百。則知當日原未嘗以白金之重，與銅錢相較而平其直也。新莽時黃金一觔直萬錢，銀八兩爲一流，朱提銀一流，直錢一千五百八十，他銀一流，直錢千。古金一觔實爲今五兩有奇，而直止萬，銀八兩實爲今二兩八錢有奇，而直止千有奇及千，則漢時錢貴可見，而金價但五倍於銀，則以金多而易得也。宋眞宗嘗論，咸平中金兩五千，銀兩八百，是金銀之直，已較貴於漢。」（錢幣考）

（註四）明胡侍的眞珠船（卷四）曰，黃金漢時最多，陳平四萬斤間楚，梁孝王死，藏府餘四十餘萬斤，武帝時，衞青比歲擊胡，斬捕首虜之士，受賜二十餘萬斤，漢故事，聘皇后二萬斤，王莽徵杜陵史氏女爲后，聘三萬斤，丞相平，將軍嬰各二千斤，朱盧侯章，襄平侯通，典客揭各千斤，昭帝賜廣陵王二千斤，昌邑王賜侍中君卿千斤，宣帝賜霍光前後七千斤，廣陵王前後五千斤。王莽賜孝單于千斤，戚子助五百斤，高帝賜太子家令叔孫通各五百斤，昭帝賜蔡儀，元帝賜孔霸，成帝賜許嘉皆二百斤，成帝賜王根，哀帝賜王莽皆五百斤，他賜百斤數十斤者不能枚舉。糜竺助先主至一億斤。自西教盛行，耗之於土木者，既不勝計，而衣食之飾，又日趨於華靡。（下略）

糜竺之事，晉王嘉的拾遺記，有如左之記載：

「竺嘆曰，人生財運有限，不得盈溢，懼爲身之患害。時三國交鋒，軍用萬倍，乃輸其貲物車服，以助先主，黃金一億斤，錦繡氈罽積如丘壠，駿馬萬疋，及蜀破後，無復所有，飲恨而終。」（卷八）

野客叢書曰：「漢賞賜多用黃金，晉賞賜多用絹帛，各因其時之所有而用之。漢初以黃金四萬斤與陳平間楚，其用如此，所積可知。梁孝王臨死，府庫尚有黃金四十餘萬斤。吳國懸賞，斬大將者黃金五千斤，以次賞金各有等差。王國尚然，天府有不待言者。治郡有警，則增秩賜金，復有功臣不時之賞，費用浩瀚，不聞告乏。數千斤之賜甚多，不可勝舉。如黃霸，嚴訴，尹翁歸等動與百斤，周勃賜五十斤，霍光前後至七千斤，至王莽末，省中黃金尚積六十萬斤。董卓郿塢亦不可勝數。是知當時黃金多也。」（下略）

## 三

金在魏晉之後，依然是當作秤量貨幣使用，但自東漢之末以來，生金漸次減少，尤其是南北朝時代，更加厲害。這是因爲風俗的趨於奢侈，并且佛教東漸後，器物及裝飾之金的使用，大爲增加；而在另外方面，他的生產並無增加。（註一）加以如生金的減少一樣，銅的生產亦減少，錢的鎔毀及盜鑄益甚，不僅其質愈惡劣，而且品位重量也不一定，難爲價格的標準；因之以布帛及穀物爲交易之用增加。但銀則隨地方的不同，有把他當作貨幣使用的了。

晉書石勒傳有「勒既還襄國，劉翰叛勒，奔段匹磾，襄國大饑，穀二斤直銀一斤，肉一斤直銀一兩」之紀載，則可見在襄國（今河北省邢臺縣地方）當時已把銀作貨幣使用。又據隋書食貨志，則交廣之域，全以金銀爲貨幣。又在後周武帝的時候，河西諸郡（今甘肅省西部）或西域之用金銀錢，官不之禁。由此可見，此等邊地，大都通行金銀貨幣。但是當時的金銀，只行於大量交易之使用，至於小交易，依然使用錢與穀粟布等。這是根據隋書，在梁初交廣之域，雖已全以金銀爲貨幣，但在陳書宣帝紀，則有「嶺南諸郡州，以鹽米布交易，俱不用錢矣」（此錢六銖錢）的記載。

西漢以來，以金一斤爲一金，已如前述。到南北朝時代，金銀的用途，都增加了，其價格騰貴，結果金乃以兩計，銀亦漸漸的多以兩計算。如此則以金一兩爲一金了，并且從此就一直通行了。

後漢時候有餅形的生金，前已敍述，在南史梁武陵王紀傳中，記有「黃金一斤爲餅，百餅爲簉，作有百簉，銀五倍之。」由此可見餅形的金，魏晉以後繼續使用的。又從魏晉的時候起，餅之外又有鋌的形式，這是看了魏書，北史，南史等可以知道的。此種鋌，就是後人所稱的錠。

(註一)漢及後魏贖罪皆用金，後魏以金難得，合金一兩，收絹十匹。今律乃復依古死罪贖銅百二十斤，於古稱爲三百六十斤。(古文尚書舜典疏)

古來用金之費，如吳志劉繇傳言：笮融大起浮圖祠，以銅爲人，黃金塗身，衣以錦采，垂銅盤九重。何姬傳註，引江表傳孫皓使尚方以金作華燧步搖，假髻以千數，令宮人着以相撲，朝成夕敗，輒出更作。魏書釋老志，(中略)天宮寺造釋迦立像，高四十三尺，用赤金十萬斤，黃金六百斤。齊書東昏侯本紀，後宮服御極選珍奇，府庫舊物不復周用，貴市民間金銀寶物，價皆數倍。京邑酒租，皆折使輸金，以爲金塗，猶不能足。

世間糜費惟黃金最多，自釋老之教日盛，而寺觀裝飾之侈靡，已數倍於上下之制用。凡金作薄，皆一往不可復者，天地所產有限，甚可慮也。東坡號知事者，見後世金少，以爲寶貨神變不可知，復歸山澤，此何言與云云。(日知錄卷十一，黃金)

(註二)漢書西域傳罽賓國條，有「以金銀爲錢，文爲騎馬，幕爲人面」；在烏弋山離之條有「錢貨兵器金珠之屬，皆與罽賓同……其錢，獨文爲人頭，幕爲騎馬」；在安息國條有「亦以銀爲錢，文獨爲王面，幕爲夫人面，王死輒更鑄錢」。又在大月氏國條有：「錢貨與安息國同」。罽賓(Kashmir)今哥斯彌爾一帶地方，烏弋山離(Hrat)今阿富汗與波斯交界一帶地方，安息(Parthia)今波斯及土耳其斯丹一帶地方，大月氏(Bukhara)古代中央亞細亞一部是也。想西域諸國的貨幣是南北朝時候，由河西地方輸入，幕大概就是錢的背面。



(註三)漢以來，金銀以斤計，(中略)侯景圍城，羊侃率兵禦之，詔送金五千兩，銀萬兩賜戰士。則金銀以兩計，起於梁時。其後陳將周羅睺鼓城之戰，拔出蕭摩訶於重圍，以功賜金銀各三千兩。梁睿平劍南，隋文帝賜金二千兩，又平王謙，賜金二千兩，銀三千兩。王謙作亂，王述執其使上書，文帝亦賜金五百兩，又文帝嘗賜蕭歸金五百兩，銀千兩。周法尚破李光仕，文帝賜金百五十兩，銀百五十斤，則金以兩計，銀猶以斤計。煬帝以來護兒破楊元感功，賜黃金千兩，以王辯擊破山東盜賊功，賜黃金二百兩，事俱見南北史，則金銀之以兩計，起於梁陳隋之世也。通考謂，蕭梁間交廣以金銀交易，既是民間交易，則零星多寡不齊，自必細及銖兩。又宋書徐豁傳，中宿縣俚民課銀，一子輸半兩，則國制收銀課，亦以兩計，因而上下通行，俱論兩不論斤，且古時金銀價甚賤，故以斤計，後世金銀日貴，故不得不以兩計也。(趙翼，陔餘叢考，卷三十)

(註四)其在古之稱銀，多稱爲餅，三國志魏嘉平五年，賜鄔修子銀千餅。水經注，嶺南林水石室有銀，有奴竊其三餅歸是也。亦有稱之爲鋌及笏及版者，猶之稱餅之意，所謂餅者，以其傾銀似餅，則與今所稱爲錠者，其式原自不同。蓋今之稱錠者，即古之稱鋌，南史，瀛之賊王綏子應，至內庫見金鋌，唐書，太宗賜蕭瑀黃金四十鋌。(舊唐書作挺)南唐書，狄先生握寄爲鋌，熱之成金。五代史，賈緯言，桑維翰身後有八十鋌，自是以後，遂轉稱銀爲鋌云。(皇朝文獻通考，錢幣考)

## 四

東晉以來，銀之作爲貨幣使用，已述於前。及至唐代，生金的減少漸甚，加之因銅之不足而錢也缺乏，但是經濟的發達，必要有大量的單位貨幣，乃自然之要求，於是銀的使用增加。(註一)

在唐趙璘的因話錄(卷三，商部下)中，有范陽的盧仲元者，其妻崔氏之兄某，生前居室下埋置金百兩，依崔的妻李氏之委託，在揚州貿

御，因爲適在金價高的時候，一兩付錢八百文的記載。由此可見，唐代的金價，比漢代騰貴了十倍。另一方面，這也可說是金減少了的緣故。

唐代當作貨幣使用的生金銀，有鋌形，餅形等，就中鋌形的最多。在段成式的酉陽雜俎前集（卷十）記有：「宮金中，螻頭金，最上六兩爲一垛，有臥螻姑穴及水皁形，當中陷處，名曰趾腹。又鋌上凹處紫色，名紫膽。開元中，有大唐金，卽宮金也。」由此可以想見當時金都是鋌形。

尙有在唐代，除生金銀外，有鑄造貨幣金銀錢的使用，頗值得注目。尤其是金銀錢，在南北朝已使用了，及至宋代，使用最多。但尙不見其錢在民間廣大的使用的記錄，主要的是作爲朝廷的賞賜之用。而其金銀錢的鑄造，亦無記錄可徵。所以有人疑他是外國貨幣。因爲唐代與外國的通商漸盛，就中波斯，亞剌伯方面的通商最盛。亞剌伯人之來中國很多。尤其是與廣州和揚州的貿易最盛，亞剌伯人聚居的很多地方，至有蕃坊之名。據新唐書田神功傳有「揚州大掠外商，大食，波斯賈死者數千人」的話，可知外僑的不少了。當時長安，與此等國家，也是交通頻繁，因之商業也發達。同樣，在這裏流居的外人也很多。加之因爲中國商人到這些國貿易的也多，故此等外商帶來，及中國商運回的金銀貨幣很多，這是不難想像的事。

但是在另一方面，中國金銀向這些國家流出去的也很多。唐以後金的減少之如此其甚，外國貿易興盛，也是一個很有力的原因。同樣的原因，銅錢也減少了。所以在憲宗時，有錢不得出嶺南之禁，就是恐怕他的向外流出哩！

（註一）唐初租出穀，庸出絹，調出繒布，并未嘗徵錢。天寶中，楊國忠請令各道義倉及丁租，地課皆易布帛充禁藏，元宗詔百官，觀庫物積如山，是亦尙皆用布帛。憲宗元和三年，詔天下有銀之山，卽有銅，銅可資於鼓鑄，銀無益於生人，其令現採銀坑並宜禁斷。李巽又奏請，五嶺以北采銀一兩者流他州，官吏論罪，則幷禁用銀矣。（韓愈奏狀言，五嶺買賣皆以銀。張籍送南遷客詩，海國戰騎象，蠻州亦用銀，可見當時惟嶺外用銀。）然唐書齊映傳，藩鎭初獻銀瓶，高五尺，李兼鎭江西，始獻六尺，至映又獻八尺。太平廣記，御史蘇某以洛陽寺中有銀佛，遂取以歸，時人謂之蘇扛佛。則是時雖不用銀，而已競相貴重，則漸用之於市易，亦勢所必然。顧寧人以金哀宗正大中民間但以銀市易，爲後世上下用銀之始，而不知其誤也。五代史，後唐莊宗將敗，諭軍士曰，適報魏王平蜀，得金銀五十萬，當悉給爾等。又李繼韜既反復降，其母楊氏善蓄財，乃齎銀數十萬兩至京師，厚賂莊宗之宦官，伶人，幷賂劉皇后，繼韜由是得釋。慕容彥超好聚斂，爲僞銀，以鐵爲質，以銀包之，人謂之鐵胎銀。想其時民間皆已用銀，故彥超作僞以射利，若不能市易，則何必爲此哉。（陔餘叢考卷三十，銀）

## 五

宋代金之減少愈甚，銀之使用漸漸增加。至南宋時，銀已爲一般的通貨了。政府的租稅亦折今銀兩而徵收了。（註二）

當時在金國，銀錠也使用了，其銀錠重量五十兩，價格百貫文。爲合於所用價格之高下，在民間也有把他截鑿的。承安二年（宋慶元三年一一九七年）把他改鑄，名之承安寶貨。從一兩至十兩分爲五種，每兩與錢二貫相當，公私同樣都當作現錢使用，仍定銷鑄及接受稽留罪賞格等條。可見這種寶貨，就是鑄造貨幣。蓋從來銀錠都是當作秤量貨幣

使用，用時可以隨便截鑿他的價格亦有高低故式樣「重量及價格都有一定的法貨的發生可說從此起。但是因爲他是計數貨幣，僞造隨之而起，有雜以銅錫而私鑄者因以他的流通漸漸阻滯。五年（一二〇〇年）十二月遂廢止。但在民間則銀的使用逐日增加，哀宗正大年間（一二二四年以後）民間的交易差不多只用銀了。（註二）

（註一）宋眞宗澶淵之盟，定以銀絹各三十萬兩疋。徽宗大觀三年，將改當三錢，宰執預知其事者，恐所積錢折閱，乃盡以買金銀，不兩月命下，時傳以爲笑。李忠定公傳信錄，忠定爲親征御營使，上賜銀絹錢各一百萬兩貫匹。南宋時，賜秦檜造第銀絹萬疋兩。賈似道母死，賜銀絹四千匹兩。金史張行信疏稱，買馬官市於洮州，以銀百錠，幾得馬千匹，乞捐銀萬兩，可得良馬千匹云，亦可見銀已通用也。按宋史仁宗景祐二年，詔福建二廣，歲輸緡錢，易以銀，此爲歲賦徵銀之始。熙寧中，臣僚言，今之爲絹者，一倍折而爲錢，再倍折而爲銀，銀愈貴，錢愈難得。此又南宋折絹收銀之始。金章宗承安五年，以舊例銀每錠重五十兩，其直錢百貫，民間或有截鑿用之者，其價亦隨輕重爲低昂。乃更鑄承安寶貨，一兩至十兩分五等，凡官俸軍須皆銀鈔兼支，此朝廷用銀之始。宣宗興定[illegible]年，省臣奏，向來犯贓者，計錢論罪，則太重，於是以銀爲則，每兩作錢二貫。今受通寶泉（鈔也）至三十貫者，已得死刑，若準以金銀價，纔爲錢四百有奇，則當杖，實覺輕重懸殊，遂準犯時銀論罪，此以銀計贓之始。是時又詔除市易用銀及銀與寶泉相易之禁。其後哀宗正大間，民間但以銀市易，并錢鈔亦廢矣。元憲宗五年，定漢民包銀[illegible]四兩者，以半輸銀，半折絲絹等物。因張晉亨言，五方土產各異，必責以輸銀，有破產不能[illegible]，乃詔民聽輸土物，不復徵銀。又續通考，文宗天曆元年，天下課稅之數，金二萬四千四百三十兩，銀七萬七千五百一十八兩，則猶是土宜所出，而非常賦稅也。（陔餘叢考卷三十，銀）

政和二年（一一一二）蔡京復得政（中略）夾錫錢既復推行，錢輕不與銅等，而法必欲其重，乃嚴擅易擡減之令。凡以金銀絲帛等物貿易，有弗受夾錫錢，須要偏錢者，聽人告論，以法懲治。（宋史食貨志）

（註二）金元光二年（一二二三）五月，更造元光重寶，每貫當通寶五十，又以綾印製元光珍貨，同銀鈔及餘鈔行之。行之未久，銀價日貴，寶泉日賤，但以銀論價，寶泉幾於不用，乃定法銀一兩不得過寶泉三百貫。凡物可直銀三兩以下者，不許用銀，以上三分爲率，一分用銀，二分用寶泉及重寶珍貨。京師及州郡置平準務，以寶泉銀相易，其私易及違法而能告者，罪賞有差。是令既下，市肆晝閉，商旅不行。七月壬子，乃除市易用銀及銀寶泉私相易之法。然上有限用之名，下無從令之實，有司雖知，莫能制矣。至哀宗正大間，民間但以銀市易（續文獻通考，錢幣考）

## 六

元的幣制，以紙幣爲本位，廢銅錢，禁金銀的買賣，金銀的買賣歸之於官。（註一）在民間則依宋以來的習慣，金銀多作貨幣使用。尤其是紙幣濫發的結果，因之他的價格下落。於是歷代的銅錢與銀的使用增加。至元二十二年（一二八五）正月，遂解民間金銀買賣之禁。其後武宗至大二年（一三〇九年）置各路平準行用庫，以買賣金銀，而禁私的金銀的買賣。到四年又解禁，從此之後，民間交易，金銀的使用愈益增加。並且所謂金銀使用，在實際上金的使用已不多，主要的是銀的使用了。

在金國銀錠的使用，已如前述。元朝至元三年（一二六六）諸路交鈔都提舉楊湜因當平準行庫銀之出入的時候，有偸盜之弊，乃把他鑄造成銀錠，重量五十兩，記以元寶的文字。這就是銀錠最初的鑄造，今日元寶銀的名字大概也就是從這時候起。但是他當初不過是爲官府攜取的便利而鑄成，並不是廣爲民間使用的目的，且其重量不僅是五

十兩，尙有四十九兩、四十八兩的，不過大約以五十兩爲標準。輟耕錄云：

銀錠上字號，揚州元寶，乃至元十三年，大兵平宋，回至揚州，丞相伯顏，號令搜檢將士行李，所得撒花銀子，銷鑄作錠，每重五十兩，歸朝獻納，世祖大會皇子王孫，駙馬，國戚，從而頒賜，或用貨賣，所以民間有此錠也。後朝廷亦自鑄，至元十四年者，重四十九兩，十五年重四十八兩。遼陽元寶，乃至元二十三年，二十四年，征遼東所得銀子而鑄的。（第三十卷，銀錠字號）

明時，定銅錢及紙幣爲通貨。太祖時禁以金銀爲交易，違者論罪，告發以其金銀給賞。永樂元年，更嚴其禁，犯者以奸惡論，能首捕者，以其所交易的金銀賞之。兩人相交易，一人自首者免連坐，首捕者同樣給賞。仁宗洪熙元年（一四二五年）更嚴禁金銀的交易，而在民間則銀的使用益增加。在這時之先，洪武九年的時候，田賦准許以銀鈔錢絹代納，米一石合銀一兩，麥一石合銀八錢。十四年定里甲法（徭役法）納銀者免役，稱之爲銀差。英宗正統元年（一四三六）定南畿，浙江，江西，湖廣，福建，廣西各省的田賦，都折徵銀兩。米麥一石折合銀二錢五分，其銀存入內承庫，稱爲金花銀。後來鈔價下落漸甚，銀的流通益增。因此景帝景泰三年（一四五二）京官俸鈔依時價給銀。憲宗成化十三年（一四七七）山東，河南及兩淮的鹽引之價，也折合爲銀。孝宗弘治元年（一四八八）以來，戶口食鹽價，也多徵銀。成化十六年以來的商稅，也多折徵爲銀。世宗嘉靖八年（一五二九）以後，關稅也完全徵收銀，穆宗隆慶元年（一五六七）南京的商稅也盡徵收銀了。從此以後，鈔差不多完全不行，事實上僅以銀與銅錢爲通貨了。

各種租稅多徵收銀的結果，銀在輸送及出入上有改鑄的必要。嘉靖八年乃把全國從各地送交中央的銀，都鑄造爲錠。這是根據戶部尙書李瓚的奏請的，該奏摺有云：「從各處解送京師的銀，多爲細碎，以其易啓盜端，命各府縣今後務鑄成錠而後起解。」其後神宗萬曆十年，州縣起解之銀錠，錠面刻鑿官吏及銀匠的姓名。因爲把各種的銀改鑄成錠時，發生火耗，爲彌補改鑄時之損失，故在納付田賦的時候，正稅之外還要帶交另外少數之銀。

將租稅以徵收之零碎的銀改鑄爲錠的辦法，清朝也依然通行。

（註一）禁止民間金銀之賣買是在中統三年（一二六二），在其以前，租稅也有徵收銀的。元的科差之中，有一種包銀。憲宗初年（一二五一）定的，對於漢民每戶課以六兩，其三分之二徵收銀，至五年減爲四兩，其中納銀二兩。

（註二）皇朝文獻通考錢幣考，雍正二年條曰：「謹案，直省解銀，由布政使起解者曰地丁銀；由運使起解者曰鹽課銀；由糧道起解者曰漕項銀；由關監督起解者曰關稅銀；必傾鎔成錠，然後起解。其解銀之具曰鞘，每銀一千兩爲一鞘。或委員押解，或即由吏胥押解。例塡給勘合火牌及兵牌，於所過地方，撥夫擡送，撥兵防護，所以愼重帑項也

## 七

及至清代，貨幣之金的使用完全廢絕，銀貨幣之使用益盛。開國以來，政府之收入和支出，主要的都是用銀。乾隆十年（一七四五）以後，民間除極小的交易外，必須用銀。并在清朝國家亦定有一定的重量，成

色和式樣，但不是銀貨的鑄造，不過是檢驗其重量及成色而後使用罷了。就是制錢也規定了法貨的重量和成色，照一定的式樣而鑄造。銀依然是秤量貨幣，和唐宋各朝以來一樣，就是我們現今所說的銀兩。

但是從明萬曆時輸入西班牙銀元，經清康熙，乾隆以至於道光，漸次增加，流通於沿海沿江的地方。經同治以至光緒初期，墨西哥銀元輸入甚盛，代西班牙銀元而流通於全國。從光緒中葉起，美國貿易元，香港，印度支那元，日本圓及其他外國銀貨，亦見輸入，加以國內亦鑄造銀貨，故此等鑄造銀貨幣的使用益增加。但是生銀依然通行，今日上海，漢口，天津等地之大宗交易，依然還是使用銀兩哩！

清朝以來關於銀貨幣的詳說，等待他日，茲從略。

唯尙有一言，就是自唐宋以至清朝末葉，金銀爲什麼終究當作秤量貨幣使用，而不把他鑄造成法貨呢？大概是因爲民間的僞造和官吏的舞弊吧！歷代關於銅鐵盜鑄的取締，尙極困難，臨以嚴刑，尙難防止，加以爲防盜鑄，而增加錢的重量，則鎔毀大起，爲防鎔毀而減輕其重量，則私鑄大起，差不多歷代都是這樣。若把金銀鑄造貨幣，則其價値更大，僞造更多，在官府亦恐發生劣貨而濫鑄。銅錢大於其面價時，從來就私鑄很多，則當以銀貨爲計數貨幣時，私鑄之多，更不難想像。如漢武之白金



三品，因爲是銅中雜以錫而鑄造，結果僞造大起，如果不將其鑄造，則當然被排斥於市場之外，而僞造也自然不會發生了。又如金朝之承安寶貨，因爲是鑄貨，故生僞造，已述於前。

不過在現時，鑄造的技術進步，使用精巧的機械的時代，民間的私鑄比較困難。至於在鑄造技術幼稚時代，私鑄容易，所以不把金銀鑄爲法貨，也是可以。因爲把盜鑄者處以極刑，尙且不能防止他，那就可以想到了。

淸道光年間，因見外國流入銀元很多，魏源覺得把他仿造，則利益很大。但是因爲外國的銀貨成分很純，故爲人民所信用。若自行鑄造，則官吏及鑄匠都要作弊，終至於變成銅九銀一的貨幣，如現在的銀角及銅元一樣，多年苦於粗製濫鑄之弊。（黃鈞宰，金壺浪墨卷三，銀價）

鑄造貨幣雖易陷於民間的僞造與官府的劣貨濫造之弊，但秤量貨幣的銀兩，差不多沒有劣貨的出現，可說是中國理想的貨幣。凡事利益所在，人都趨之，欲其奉公廉愼，絕不染指，自古很難。中國歷代所以不把金銀鑄成法貨，這可說是一個很重大的理由。

一九三二年九月二十七日譯於烏龍潭



# 以匈牙利爲中心的中歐政局之暗潮

今岡十一郎著
葉初夏譯

## 一 替戰爭種下種子的條約

歐戰前，巴爾幹半島，是歐羅巴的噴火口；故卒至釀成在一九一四年七月爆發的世界大戰。經過四年半的戰事，在巴黎郊外開了和平會議，宣告結束。種種會議的結果，締結了對德意志的凡爾賽條約，對奧大利的聖含爾曼條約，對匈牙利的杜里安農條約，對保加利亞的奴義耳條約，對土耳其的含布爾條約：所謂五和平條約者是。這些條約本來是用來制止戰爭的，現在可是適得其反，卻變成種下未來大戰的種子了。

當時世人以爲一待締結了這些條約，那末戰爭以後是再不會發生了。雖是戰事因此告一段落，但同時又種下了未來戰爭的種子。因爲媾和會議上有糾合戰敗國和戰勝國於一堂而商議停戰之必要，而會議上戰敗國的發言權都被剝削淨盡，戰勝國又不放棄自己本國的要求。因此談判的結果是可讓則讓，不可讓則不讓，這樣地成立了媾和條約。這次在巴黎郊外的宮殿中締結的和平條約，乃是將戰勝國方面所提出的全部條件，向戰敗國的德，奧，匈，保，士諸國大肆壓迫的，眞是基於一方面的意旨的強制條約。而受壓迫的德奧同盟國一方，因四年半的戰事弄得精力凋敗，就不得不承認這屈辱條約了。自條約付印後，戰敗國對此種歷史上空前的苛刻「和平條約」不勝憤慨是理所當然的。

## 二 歐洲的噴火口增加了

大戰前在歐洲僅有一二噴火口，可是從媾和條約後已增至十四五處：若說東歐，中歐殆已全體巴爾幹化了，亦不爲過言。就中以匈牙利之受杜里安農和平條約壓迫爲最慘。這樣中歐的安定和歐洲的勢力均衡已經失落了，匈牙利已達到成爲中歐的爆發點的程度。

匈牙利因杜里安農條約從全領土二十八萬二千平方基羅中被奪去十九萬一千平方基羅，從舊領土六十三縣中約被奪去四十縣，從人口一千八百萬中被奪去七百五十萬。那是說把領土三分之二以上，及人口之半數割讓與其鄰國捷克斯拉夫，羅馬尼亞，猶哥斯拉夫。因此

戰後匈牙利的內政外交的基本問題，除把失去的東西奪取回來外，是不會有其他的了。

往昔因普法戰爭，法國失去她的亞爾薩斯，羅蘭，然在四十餘年臥薪嘗膽之後，據凡爾賽條約而奪回了。不過成立杜里安農條約後，匈牙利卻失去四個亞爾薩斯，羅蘭。那末匈牙利爲着要奪回失去的土地而用種種手段，是當然的了。如是中歐的政局就常常陷入不安狀態中，爲的是匈牙利點上了改訂和平條約運動的火燄。這運動最有力的理由就是說在人種上和歷史上的那些從古以來屬於匈牙利的東西，當然要歸還匈牙利。以這種內容作爲目的的社會運動，日益增多，差不多所有社會上的團體及學會都參加的。所以其戰鬥手段是側重在宣傳方面上。於是在國內則宣傳臥薪嘗膽，在國際則宣傳強制條約的無效，及須破壞他，改訂和平條約，要求爲着民族生存，領土要國際合理化等等。

## 三　以奪回領土爲目的的團體

現在舉出幾個以奪回領土，復興祖國爲目的的團體吧：

(一)和平條約改訂同盟　這同盟不獨由國內人民所組成，而且糾合了散居全世界的匈牙利人而成的一個大組織，內分男子部和女子部。各自互相呼應地努力於高呼打破國際關係的現狀，改訂和平條約，以期喚起世界輿論之注意。匈牙利在外的僑民則竭力利用其所僑住地方的社交機關，及新聞雜誌，將同胞如何地受了那不公正的和平條約而呻吟着的事訴諸輿論，使人認識杜里安農條約有修改之必要。他們傾力於海外宣傳，常常從佩達皮斯特本部派出著名之士去工作。

(二)全國協會同盟　這同盟不拘政黨政派和思想的傾向，將全國所有的團體聯合而成協會同盟，目的乃在於統一全國的言論。藉此統一了的輿論之力，而向國際上促進改訂和平條約運動。

(三)萊榮蒂團　這團體乃是一種青年團的性質。雖說目的在養成體育人材，實則因受和平條約的常備兵的數目限制，而由此欲實現其全國皆兵的方法。於是根據了萊榮蒂命令，凡男子自十六歲至二十二歲，每逢星期日早晨有出席於各市各村的「運動場」，在「國家的體操教員」指導之下，磨練體育之義務。如沒有正常理由而缺席者，則由警察之力強制其「出場」。所謂「運動場」者，就是練兵場了；所謂「國家的體操教員」者，就是陸軍將校罷了。如此，其實在目的不過是養成軍隊，把國民訓練成斯巴達式而已。藉此一旦逢着機會將以實力把失地收復的。這恰似意大利的法西斯蒂組織。意大利的法西斯蒂的制服是黑色汗衫，而萊榮蒂團員的制服卻是其白如雪的綿衣，身佩短劍，給人以非常悲壯之印象。

## 四　莫維希團

(四)莫維希團　這是一個略稱，本名的意義乃是「匈牙利國防協會」。這組織自一九一九年匈牙利共產政府崩壞後，因軍隊及警察

之力不足以維持社會秩序之際所產生的自衛式的組織的殘骸，亦是上述的萊榮蒂團的前身。迨至今日雖不及上述那些團體之有力量，可是此乃半官的和全國的一種組織，主要目的則在於研究射擊技術。團員是二十二歲以上的男子，在萊榮蒂團服務已畢而有良好成績的人，則再進這莫維希團，到全國中的各處要隘所設立的射擊場去練習實彈放槍。這亦和前者一樣，是以收復失地為目的，又帶着濃厚的法西斯蒂氣味的團體。

此外，以收復失地為目標，又帶着濃厚的法西斯蒂氣味的團體則有：「匈牙利法西斯蒂同盟」「柯賓德會」「渥提拉會」「自衛同盟」「戰線勇士同盟」……等。這一類的小團體自締結和平條約之後，就出現了不少。這麼一來，其所以出現了法西斯蒂的氣味者，在國內是因為要剿滅共產黨防止國家社會之分裂為建設新社會而統一國家言論而產生的；在國際上是因為要打破現在的不公正的國際關係，尤其是國境關係之現狀——為着實行改訂國境，知道信任妥協無能的議會政治到底不能行的，覺得除了法西斯蒂的統制的獨裁主義之外，就不能實踐其目的。這是在戰後匈牙利的特殊事情，乃是因促進修改太過苛刻的和平條約而生的民族意識和愛國熱血喚起收復失地的運動，是在現任首相苟吳檫邵·招拉氏指導之下。

## 五　以匈牙利為中心而捲起的不安

在戰後的匈牙利發生了這種不穩的舉動，致使他的鄰國感到不安的威脅了。為了保全自己本國的領土，包圍着匈牙利的猶哥，捷克，羅馬尼亞三國之間成立了尊重和平的條約，以維持中歐現狀為目的的防禦同盟條約。於是在一九二〇年，捷克和猶哥訂立了同盟條約；在一九二一年，捷克和羅馬尼亞訂立了同盟條約；在一九二一年，羅馬尼亞和猶哥訂立了防禦同盟。於是這些小協約國終於結成三角的連鎖同盟了。其後，這些政治團體中的捷克在一九二一年和奧大利結了政治條約，羅馬尼亞和波蘭結了保障條約；又在一九二一年，捷克·波蘭的協定也成立了；雖然這協定還未批准。這樣，與波兩國和小協約國間便保持了密切關係，而小協約國就成為一個歐羅巴的大國了。如和波蘭合併，則將有德國兩倍的面積，而人口亦足以匹敵戰前的德國的。在法國的包圍德國政策及維持歐洲現狀的立場上看來，已感到有提攜此等小國之必要。首先在一九二四年和控制着德國背後的捷克締結了修好條約；其後，和羅馬尼亞及猶哥也結了友好條約。法國現在宛然是小協約國的盟主了。

初時小協約國同盟是用以對付匈牙利的，是馬沙力克大統領的維持中歐現象政策的發端；後來更和同小協約國有利害關係的波蘭及法國密接起來變成對德對俄，也是相當的重要。因此，欲擺脫歷來的和平條約的羈絆的德國奧國，匈牙利，保加利亞，土耳其等，雖向敵國用盡力量——只有土耳其是例外的由凱末爾而恢復其自由了——依

然是跌翻了身。如此，在目前，這些國家對付其舊敵國的外交政策的基本目的，乃是在和平條約之改訂問題，和破壞歐洲現象的企圖。反之，戰勝國的法蘭西則主張聯合比利時，波蘭，尤其是由和平條約而成立和擴大的捷克，羅馬尼亞，猶哥，來擁護和平條約，維持歐洲現狀。

意大利雖是戰勝國，因為戰勝贓物分配得少，所以對於和平條約是抱着不滿的。況且從國防上說來，意大利有以自己的領土包圍着亞得里亞海之必要，所以希望把亞得里亞海對岸的猶哥領土達爾馬提亞及阿爾巴尼亞完全收為己有，而把亞得里亞海成為完全是意大利的海的。這就是意大利的東漸政策。為實現此種政策，故要改訂中歐諸國的國境因而對於法國政策上的舊敵尤其是德國，匈牙利，保加利亞等的條約改訂運動為之竭力促進。這就引導了最近的德匈意特別接近的原因。

## 六　中歐國境的改訂問題

如是，以法國為盟主的戰勝國，與德意所率領的戰敗國，環繞着和平條約而互相對峙着，和平條約的維持派及破壞派已成為目前歐洲大陸諸國外交政策上之兩大潮流了。而猶哥，捷克，羅馬尼亞三小協約國所最憂慮的是匈牙利及意大利所強固地主張的中歐諸國的國境修改問題。一看最近數年來歐洲政情，便可以見到和平條約修改論的勢力是與時俱增；無論形式上是怎樣，實質上是漸次要實行了。條約修改論逐步地移向實行去的。昨歲十一月就謠傳了因改訂了中歐國境，就擴大了匈牙利的領土，以中歐及多腦河沿岸的巴爾幹半島之一部組成多腦聯邦，又以其他的巴爾幹諸國建設巴爾幹聯邦；前者是放在德國勢力範圍下，後者則放在意大利下，要使這種計劃實現云。

這樣，最近又宣傳着德國的中歐政策和意大利的東漸政策合併，進行中歐諸國國境改訂問題。而一方面為了匈牙利對於收復舊地的熱烈希望，小協約三國更在政治上和經濟上團結。不僅此也，乘着猶哥和羅馬尼亞兩國的內政上的許多困難，意大利援助了匈牙利而想將東漸政策最大障礙的猶哥壓抑下去的。德國亦注其全力於中歐政策之實現。在此可以看到意，德，匈三國政策之相合。三國想把中歐國境變更，而擴張匈牙利的領土；同時計劃着建設多腦及巴爾幹聯邦，而將中歐以至巴爾幹都歸入德意兩國的勢力範圍以內。

這樣看來，現在可以稱為中歐的新噴火口的爆發點，是以匈牙利為中心，而存在於卡爾腓特山脈和亞得里亞海的中間的。

# 法德在薩爾之角逐

（法國通訊）

許德佑

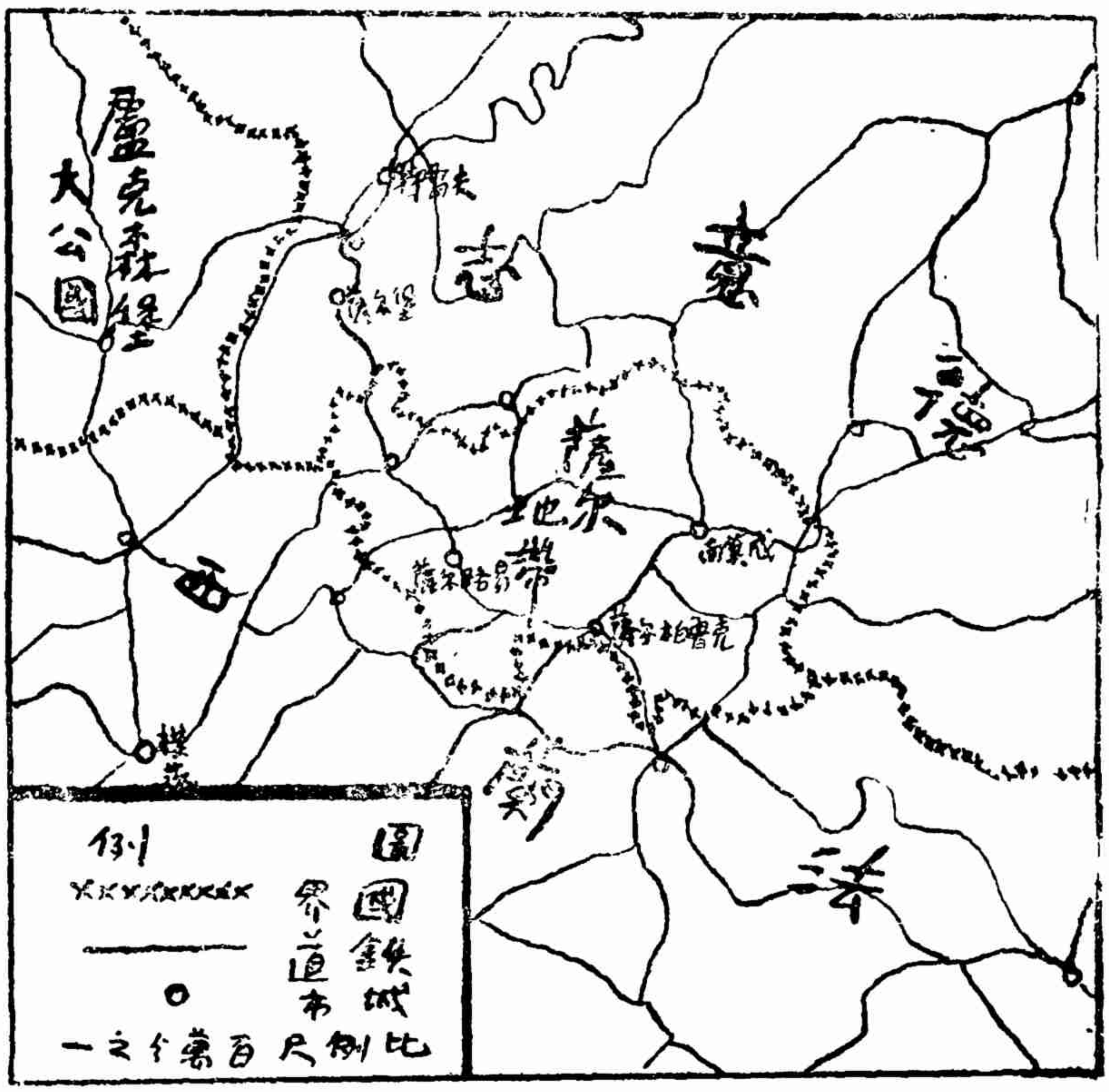
薩爾（Sarre）問題依照凡爾賽條約之規定雖然還要等待一年多之後才由該地的人民舉行民族自決（Plébiscite）的總投票來解決；但自從以恢復德意志帝國昔日之光榮的希特勒登臺以後，民族社會黨的黨徒便一再在該地帶舉行示威運動而使得這問題驟然嚴重起來。我們知道薩爾地帶以其產煤的豐富，故法、德兩國均想極力爭為己有，在歐戰後，法國以戰勝國之資格，強迫德國將這地帶的煤礦產業割給法國，而為便利於法國的開掘起見，這地帶的行政等暫由國聯委員會管理，為期十五年，此後屆期關於薩爾的主權則由該地的人民自己投票來決定。在凡爾賽條約上說：『為補償法國北部煤礦的被毀，德國以位於薩爾區域中之煤礦的整個產業讓與法國，此項讓與並在德國應付的賠款中扣算。』我們若承認一九一四——一八的大戰之責任不應完全加在德國、國或其同盟諸國的身上，則此項『賠償』的條文根本便不能成立，但凡爾賽條約本為協約國壓迫同盟國的工具，我們當然不能在其中去找尋出公道來，所以這裏且就其地理和歷史兩方面略一敍述這問題的起源而後從政治及經濟上闡明這問題的重要，末殿以對民族自決的預測作為本文的結論.

## 地理及歷史上之觀察

薩爾區域位於法國北部緊和德國交界的地方，面積甚小，共只佔一千九百十二方公里，僅當一法國中等省之三分之一，（法國行政管理分全國為九十省（Département）每一省稍大於吾國之一州。）但其居民卻非常稠密，共有八十萬人口。這密度乃是由於此處工業之發達。煤礦，冶鐵廠，玻璃廠以及製磚廠等等都從各處吸引來了不少移民。惟是薩爾之在地理方面的重要，固不僅僅因為其人口的稠密而已，（其富於煤產而在工業之重要當在下項經濟方面評論。）在這裏，凡係在毛塞納（Moselle）和萊茵河之間的連接德、法兩國的鐵道中，有

六條都是經過這地帶的（見附圖。）

至於在歷史方面，則這地帶雖有一部分是永屬於聖日耳曼羅馬帝國，但法國的勢力卻常極顯著，惟是這裏應當注意的便是我們決不能以在某個時期這地帶曾屬於某一國家而便斷定，現在仍應併入其版圖。因為譬如法國說，在第九、十兩世紀極紛亂的封建時代，薩爾大部分的諸侯曾重新奉主煤茨(Metz)及伏爾登(Verdun)的教主，而其後在薩爾建立規模宏大的教堂（今日我們猶可見到這些教堂的遺跡，）將西歐的文化傳入境內的傳教師也都是從法國去的；在第十三世紀薩爾柏魯克(Sarrebruck)公爵曾在法王這邊參加百年戰爭等等，則德國方面的政治家便以伏爾登條約及紀元九百二十五年間的征服等等來建立德國在薩爾的權利。並且這時而屬於法國，時而屬於德國的事實委是太多了，假使在這裏都要給一一地列舉出來，則勢有所不能。加之要想在這些歷史事件中去尋找有利於這一國或那一國的辯據，在我們看起來也是很可笑的。說句平心話，則即是自從很久以來，薩爾這地方便一向是西歐和日耳曼文化共同合作的場所。




其後自從薩爾區域在工業上的重要被發現而後，其大部分的冶鐵廠都是以法國的資本而建立的，惟是在十七、十八兩世紀時我們在這裏仍然可以看到德、法合作的地方。

在十七世紀中路易十四世曾將『薩爾省』併合於法蘭西王國共達十七年之久，他在這裏重興二十年戰爭後之廢墟，實以居民，置薩爾路易(Sarrelouis)縣，給與其經濟活動以非常的推進，恢復因宗教改革而中斷了的對天主教之自由信仰。彼時薩爾的諸王子因懼被羅蘭(Lorraine)的大公爵所合併，故均結好布本王朝以自重。在十八世紀中這些王子們生活於巴黎，在法國軍隊中擔任軍官的職務，而接收法國國王的『津貼』一大羣的藝術家，教師商人和實業家都在薩

爾進行他們的事業而薩爾又供給法國國王以四至八旅的軍隊。——這時薩爾簡直可以說是一個十足的法國保護國了。

惟是其後在法蘭西大革命時，這班王子便又都被趕出了法蘭西共和國，一八一四年勝利的聯軍因曾將薩爾路易及薩爾柏魯克劃歸法國，但次年滑鐵廬之役法國戰敗了後，此二城乃又割與德國，此後薩爾區域之屬於德國者整整有一百年之久。一直到上次大戰結束時法國的『老虎總理』克魯蒙梭乃藉口補償『一八一五年之不公道』而欲將薩爾重新收回。他根據『薩爾返法』的請願數目之衆多，而說在薩爾有十五萬法國人。最後是因為法國是戰勝國，而又加之以這位『老虎總理』的堅持，乃成立了本文開始所說及的國聯委員會來管理薩爾而特別給法國以許多便利的地方，這制度一直要維持到十五年之後再讓薩爾地帶的人民自己投票表決願意屬於法國，抑是屬於德國，或則仍舊維持目下的制度。

## 凡爾賽條約所種下之錯誤

這十五年的期限，據說是讓與薩爾地方的人民好恢復其自由的。因為據法國這面的宣傳說，自從一八一五到一九一九這一世紀中，薩爾是處於極端的社會和政治壓迫之下的。法國報紙上總是宣傳着說薩爾地方的廠主是如何地干涉其工人的私人行動，甚至工人們在廠外或自己的家庭中做錯了什麼事，工廠中也可以判其罰金或辭歇其工作的。一八九〇年的工作條例第三十六條禁止着工人們彼此互相訴訟並且設若無廠主之允許，則工人們是連到想結婚都不可能的，這尤其是在政治方面其壓迫更為厲害。薩爾人完全沒有投票的自由，依隨着當局的意思而投票的當然靜靜地沒有什麼事發生；而那些亂隨着自己的意思而投票的則立刻便會有『壓迫』發生了，最好是犯這『投錯票』的人立刻離開了薩爾，否則他是很難再在這裏立足的。

明瞭了日耳曼民族之極端地遵守紀律而忽略個人自由之觀念，則上述的種種當然不是完全不可信的。我們不見到最近在希特勒統治下之三月五日的德國議會之選舉嗎？不過在另有作用的法國報章雜誌中，這一切也不免是加料添製過的。因為凡爾賽條約中本說『為補償法國北部煤礦之被毀……』則在這『補償』的任務已經完成時這問題便算解決了，又何必再用民衆之投票呢？

凡爾賽條約在表面上雖然給與薩爾人保存其語言，文化風俗法律及其德國的國籍，但誰也不能否認這地帶現時是處於國際共管的制度之下而特別有利於法國這一方面的。因為要便利法國開掘薩爾的煤礦起見，凡爾賽條約乃規定在這地帶設立了一個管理委員會，由國聯任命的五委員組織之。這五位委員中，主席為英人，另外四人則為法、芬蘭、南斯拉夫及薩爾之代表。這委員會同時握有行政和立法權，此外凡爾賽條約又將薩爾地帶放在法國的關稅制下，以便這後者運煤的自由。該條約上且規定不能有任何困難以阻止法幣在薩爾之流行，

故在一九二三年紙馬克慘跌而後佛郎已成為薩爾地帶的幣制了。

若要強說這種種猶非外力之侵略，則誰也不會相信的吧？並且在薩爾路易又有最高法庭之設立以作最後的斷審機關，一切的軍事訓練，都被禁止着，只有一隊九百人的憲兵以維持八十萬居民的財產和治安。薩爾又沒有議會制，這在一般的公民自由權上之剝奪，難道可說是薩爾人所願意承受的嗎？

凡爾賽條約在歐洲的政治舞臺上給種下了許多錯誤，薩爾問題不過是其中的一例而已。

## 經濟方面的觀察

上面已經說過薩爾地帶富於煤產，故為法德兩國所爭奪的目標，現在且詳細地來看一下這小小不及二千方公里的地方在法、德兩國的經濟上究佔若何的地位。

薩爾在德國方面是很重要的，尤其是在一八七一年普法戰爭依據佛蘭克福條約德國又獲得了亞爾薩斯和羅蘭兩省後為然。因為薩爾產煤極富，而羅蘭則產鐵。以這兩個在地理上啣連着的富於為現代工業所不可缺少的煤和鐵的省分合作起來，其影響於國防重工業之鉅大是不言可喻的。故至大戰後亞爾薩斯、羅蘭兩省被法國所收回，德國乃就想將薩爾的煤以純電力的形式來輸出，並且還擬建築從薩爾柏魯克直達路得維支哈文（Ludwigshafen）的運河，這是要經過那多山的哈得（Haardt）區域而在技術上是非常困難的。從這種種上，我們也便可以知道德國人在失去了羅蘭後是仍然如何地在謀薩爾之出路而反證這後者之重要了。法國通常要在薩爾購買五乃至六百萬噸煤，德國自然不肯眼看着失去這筆財源。所以不管將來薩爾的命運如何，德國是仍然極力在經營着牠的。一九二六年由德國某聯合企業所接手辦下去的南寬成（Neunkirchen）鎔鐵廠非但沒有遭關門的危險而反以極鉅大的資本以謀其發展，最近該廠的一架大氣缸之失事炸裂，便不啻告訴大衆以其活動的努力。

至於在法國，則其東部諸省和薩爾的經濟關係更為密切，圍繞着薩爾地帶一直達到萊茵河的區域，只出產樹木，在農業方面每年只足備其人民以四十日的需要，其餘的食糧之供給是完全依靠着法國東部諸省的。在另一方面則這後者們又是銷行薩爾煤產之絕好的市場。因為萊茵河的交通便利之故，德國南部所需之煤例均由魯爾煤礦以廉價供給，而非薩爾礦區所能競爭。根據法國工商部的統計，薩爾每年向法國購買商品至一千五百萬佛郎之多，而為法國第五位的顧客，即是意大利，西班牙和美國都追牠不上，有好幾十萬的法國生產均靠薩爾為生，法國政府在這鉅大的貿易上也征得極可觀的稅收，若是一旦失去了薩爾的市場，其影響於法國經濟，自是非常大的。

惟是在另一方面則法國也有一部分實業家反對薩爾之併入法國。因為這班鋼鐵重工業家知道在收回羅蘭以後，法國的市場上業已

充滿了該地的出品了，將來又如何再能夠吸收薩爾的三百萬噸的熔鐵呢？在一九一九年這班重工業家之所以承認在薩爾設立目下的制度者只是因為彼時他們自己的礦區都被毀滅之故。後來一切的經濟活動都恢復了常態，所以這大量的薩爾出品便又生了恐慌。一九二九年和德國締結的商約固可以將一部分的煤鐵銷到德國去，但若一旦薩爾併入法國時，則柏林政府是會立刻宣佈這條約之失效的。至若薩爾之併還德國，則不曾替法國的重工業家取消了國內的競爭者。

在前次的通訊軍械商人與世界大戰一文中，曾詳細地敍述了巴黎政府之如何地聽從軍械商人與重工業家的意旨，這點正是說明了法國好幾年來對薩爾問題之所以採取冷淡的態度。

## 政治方面之嚴重性

惟是在薩爾問題中之最重要的一頁還是由於政治上的關係。法德的世仇是誰也瞭然的事實。法國雖以戰勝國的權威而用凡爾賽條約將德國裁減了軍備，但巴黎政府是沒有一刻不提防着德國之復仇的。上面我們業已說過薩爾在德法兩國邊境上所佔的地理形勢之重要，在這裏九條在毛塞納和萊茵河之間的連接法德兩國的鐵道中，有六條都是經過薩爾的。在這緊要的地方設立一眞正國際共管的緩衝區域當足保障法國每天在叫着的『安全』和歐洲的和平的。惟是依據凡爾賽條約之規定，我們知道只是法國多獲得利益。這樣而想防止邊疆上之不安靖，其結果自是一個疑問。例如去歲十一月間，薩爾的委員會便曾解散了希特勒的褐衫隊他們是已經獲有一兵工場為其根據地而具備許多機器腳踏車的，並且這褐衫隊還帶着第七十旅的號數，這不就是在戰前那個普魯士在薩爾柏魯克的守衛軍之號數嗎？

德國在薩爾是始終保持着將其重新日耳曼化之心思的，國聯委員會正佔着特雷夫·蓋塞斯老登（Trèves-Kaiserslautern）的要塞上，所以德國的參謀本部乃以很大的費用在四十公里之外另建築了一道新的防線以代替之。

在法國則巴黎政府是決計不願意放棄薩爾的少數法蘭西人，讓他們去受希特勒的狄克推多制，法國並且也不願意看到世仇的德國驟然又多了近一百萬人口。最大的原因則當然還是因為德國若重新據有了薩爾，則德國作戰之能力將因此重要的工業地而大增。所以法國乃不得不宣稱德國若併有了薩爾，勢必繼續覬覦亞爾薩斯和羅蘭兩省，而民衆投票的結果若贊成繼續維持現狀，則對德國也不見得有若何的損失因為薩爾的人民若是願意是仍然可以保存着其德國的國籍和其文化等等的話，至於對贊成薩爾歸還德國的法重工業家，則巴黎政府也想出方法來說服他們，政府說，一切從薩爾輸入德國的鋼鐵仍將是原封不動地從漢堡再輸出國外，德國的重工業和法國一樣都容不下薩爾的出品。法國的重工業最後在海外也還是要碰到這些鋼鐵的。所以與其讓敵人拿去來和自己競爭，又何若由自己的政府來

管理並監督其出品呢？總之法國是想藉着薩爾地帶來作爲防止大日耳曼主義之西進的工具的。

## 民族總投票自決的預測

但是薩爾問題之解決最後仍然屬於該地的居民，究竟他們對法德兩國的情感是怎樣的呢？

羣衆心理學(Voelkerpsychologie)本來就是一種最不容易捉摸的科學。一班政治家往往一直等到事件臨頭的時候還不知人心的去向且關於這薩爾問題，兩方有關係的政府都嚴守祕密，不讓消息外洩又以現在距離投票的期限還有一年多，所以要在現在來預測是不可能的但我們還擬在這裏舉出幾件事實來以勉求得一結論。

在薩爾有少數的大日耳曼主義者之存在這是不可否認的。在去歲十一月中的市政府選舉時，希特勒派曾得二萬八千票，此後希特勒於本年一月底登了臺，這原有的票數當然大增了。此外還有非希特勒派的國家主義者，故贊成薩爾併合德國者約可有十萬以上的票數。

另一方面在薩爾也有少數的法國人，這也是不可否認的事實。有好幾千的亞爾薩斯和羅蘭人住在薩爾業已很久而有投票的權利。一九一九年此兩省收回法有後，這些人民當然都恢復其法國籍。並且還有許多薩爾人歸化於法國者。

在這兩少數民族之間則有大多數的羣衆。這些羣衆倒底懷抱着怎樣的情緒呢？爲民衆口舌的報紙——尤其是那些老資格的大報泰半是被柏林所收買了去，而只替柏林政府說話。其他別的報紙則有許多受着巴黎的津貼。所以我們簡直看不出羣衆的眞正趨向出來。

依照法國的宣傳，則那些親法的報紙說薩爾的民衆已逐漸知道併入德國之不利，他們舉的例子爲去歲市政府的選舉。因爲該次的選舉在德國看起來簡直可以說是準備着一九三五年民族自決的先聲，惟是彼時卻有百分之五十的人民放棄投票權。

但據我們所知道的則是德國一向都非常努力於宣傳，每年不惜拿出數千萬馬克來做費用其在羣衆間的影響自是很大的。

自從希特勒上了臺後，當然有很多薩爾人願意附合於彼所宣傳之『第三帝國』，但是反對希氏之狄克推多制而懼爲其犧牲者也不乏人首先有經商的猶太人，希氏最近對猶太人的虐待是誰都知道的；次之有那些天主教徒，因爲他們直接聽羅馬教士的命令，所以也不會被希氏看作純粹的德國人的，最後則有一切的馬克斯派不管是社會主義者或是共產主義者，希德勒認爲是最大的敵人。

所以有些人承認現時贊成維持現狀者約可得百分之七十五的票數。但我們上面已經說過目下距投票的時間還有一年多，此後政治經濟上的變化自會在羣衆心理上生極大的影響，並且投票時薩爾人民應不受武力的壓迫纔行，三月五日德國會的總選舉已經告訴我們以所謂的人民投票爲什麽一回事了。

一九三三，五，二四寄於法國。

# 蘇聯集團農業的現在

陳此生

一九三三年一月七日至十二日的共產黨中央委員會及統制委員會全體會議，和同月二十三日至三十日的蘇聯中央執行委員會的常例會議，農業問題是被提出的主要論題之一。由農業人民委員長也哥烏拉夫報告農業的現狀，以爲整理集團農場制度的根據。無疑的，這是蘇聯經濟當局目前最重要的問題。

以下所揭的蘇聯農業的展望，完全根據上述的會議的各種報告、決議案和本年一月至二月所公布的法令。

## 一 集團組織的進展

個人農民的耕作面積，一九三二年仍然繼續減少，開始全般的集團化的一九三〇年，個人耕作面積佔全耕作面積百分之六七·六，一九三一年佔百分之三三·三，到了一九三二年，僅佔百分之二〇·八了。開始五年計畫的一九二八年呢，個人耕作面積是佔着百分之九六·七的。不過一九三二年和一九三一年比較，其進展速度又遲緩一點了。在主要農業的地方，此種轉變幾乎完全成功，今日組織者的目標，在乎完整現存的集團農場的行政，和確保其經濟的安定。

集團組織的耕作地的數目，一九三一年有一千三百五十萬個，佔耕作地總數百分之五五·一；一九三二年約有一千四百九十萬個，佔耕作地總數百分之六一·五。一九三一年每個集團農場包括六十三個耕作地，一九三二年則進至七十一個。每個集團農場的平均耕作地面積，一九三一年爲三百七十赫特，(hectare)一九三二年則爲四百六十赫特。（一九二八年僅有四十赫特。）拿一九二八年來比較，一九三二年的集團的耕作地，增多了三千萬赫特，個人的耕作地則減少了八百萬赫特。這八百萬赫特和以前屬於富農的一千二百萬赫特的耕作地，統歸併到集團農場去了；以外又加上新開闢的一千萬赫特。

## 二 國營農場

國營農場的耕作面積，在一九三二年中約增加了三百萬赫特；

現在，約佔耕作地全體百分之一〇。每個國營農場的耕作面積，大約二千赫特。除掉兼營耕作和畜牧的混合農場以外，還有專門經營一方面的國營農場。最近數年間的傾向更爲專門化了；有最初計畫的穀物農場，也有亞麻，甜菜，棉花，畜牧，酪乳等等的農場。

看下列的表，就可以知道從一九二八至一九三二這五年間，國營農場和集團農場的進展形勢了：

表一　集團農場和國營農場的數目及耕作面積

| 年次 | 集團農場 個數 | 集團農場 耕作面積（單位千赫特） | 國營農場 個數 | 國營農場 耕作面積（單位千赫特） |
|---|---|---|---|---|
| 一九二八 | 三三、二五八 | 一、三九〇 | 三、一二五 | 一、七三六 |
| 一九二九 | 五七、〇四五 | 四、二六三 | 三、六四〇 | 二、一七〇 |
| 一九三〇 | 八五、九五〇 | 三四、八二五 | 四、〇八七 | 四、九〇六 |
| 一九三一 | 二一一、一〇〇 | 八〇、二一九 | 五、〇一八 | 一〇、八五三 |
| 一九三二 | 二一一、〇五〇 | 九一、〇〇〇 | 五、八二〇 | 一三、五四〇 |

## 三　農業機械及其使用

一九三〇年以前，集團農場自身也置有相當的牽引車（Tractor）和其他的農業機械，但以後就設立了國營的機械及牽引車的保管所。現在各農場之機械的工作大部份是從這裏供給的。保管所的數目很快地增加：一九三〇年僅有一百五十八所，一九三一年增至一千二百二十八所，一九三二年更增至二千二百七十所，在一九三二年的全年中，供給機械於穀物農場的保管所，共有一千二百零二所；供給於甜菜農場的三百四十八所；供給於棉花農場的二百三十八所；供給於亞麻農場的二百四十六所。

一九三〇年，保管所置有二萬零八百架牽引車，集團農場也有二萬零六百架，但到了一九三二年，保管所增至七萬五千七百架，集團農場則減爲九千四百七十五架了。國營農場所有的牽引車也逐年增加：一九二八年有六千七百架，一九三〇年有二萬五千架，一九三二年有六萬二千六百架。（在一九三二年中所供給的牽引車，約有五萬架是蘇聯的國產品。前數年間，百分之七十的牽引車是從美國輸入的。）

一九三二年的全年中，有三分一的集團農場是依靠保管所供給機械的。平均每間保管所擔負三十四個農場的機械作業。

照一九三三年的預定，在春季耕作期中，機械保管所要負擔三千八百五十萬赫特的耕作地的需要——卽集團農場的耕作地百分之五八。那末，這一年要增設三百二十間保管所。

爲着使保管所對於農場的生產率加以注意，當局決定修改報酬方法。今後的報酬是現物的，報酬額以相關的農場的收穫爲比例。一九三三年二月五日，蘇聯人民委員會公布了保管所和農場的契約標準。擔任某一農場的一切機械作業的保管所，可以領受該農場所收穫的物產。（包含玉蜀黍，向日葵，棉花及亞麻）的百分之二〇；甜菜百分之一七；馬鈴薯百分之一六。至於擔任一部分的機械作業的場作，其領受的比率也有規定。

照中央執行委員會的決議，保管所對於牽引車及其他機械的使用，應該特別委任監督人，損害了牽引車或其他機械，就要根據「社會化財產保護法」處罰。

一九三三年一月二十九日人民委員會及共產黨中央委員會發布了一條命令，關於牽引車的修繕給以詳細的指示。這是因為一九三二年的最後的三個月，需要新添的機械就佔了總數的百分之五五，而修理的工作也太慢了。

蘇聯經濟當局的預定，在一九三三年中新添農業機械的價額為八千九百九十萬盧布——輸入的牽引車佔五千三百七十萬盧布，國產的牽引車佔三千六百二十萬盧布。

一九三三年的豫算，為了農業而支出的費用為二十一億四千七百七十萬盧布，其中百分之四十是花費在機械方面的。

## 四 耕作與生產

一九二八年以來，耕作總面積大約增加了二千一百萬赫特；但照第二表所示，這個增加是以擴張工業用作物及糧秣等等為主。

五年計畫中之一九三二年至三三年的耕作面積，豫定一億四千三百萬赫特：——穀物一億三千一百二十萬赫特，工業用作物一千一百八十萬赫特。後來計畫略有修改，豫定一九三二年的耕作面積為一億四千九百六十萬赫特。

從穀物方面來看，以一九三〇年最遠超過大戰前的水準。逐年生產增加的棉花，也和其他工業用作物相差不遠的。一九三二年的收穫確數，雖然還沒有詳細的公布；但根據上述的各種會議的報告書，大概是可以知道的。克比各夫豫測一九三三年的穀物收穫會有八億二千萬京特，比前一年餘增加百分之一二·九；那末，一九三二年的穀物收穫大約是七億二千萬京特罷。其各物的生產狀況，可參看下列各表。

表二 耕作面積的變化(單位百萬赫特)

| 年次 | 棉花 | 甜菜 | 亞麻 | 糧秣 | 野菜類 | 穀物 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一九二八 | 〇、九七 | 〇、七七 | 一、三三 | 三、八 | 七、六 | 九二、二 |
| 一九二九 | 一、〇五 | 〇、七六 | 二、〇五 | 四、九 | 七、六 | 九六、〇 |
| 一九三〇 | 一、五八 | 一、〇三 | 三、二 | 五、七 | 七、八 | 九八、五 |
| 一九三一 | 二、一六 | 一、三七 | 三、一〇 | 八、七 | 九、一 | 一〇四、五 |
| 一九三二 | 二、三五 | 一、三三 | 二、一五 | 一〇、六 | 九、三 | 九一、七 |

表三 農業生產成績(單位百萬京特)

| 作物種類 | 一九二八年 | 一九二九年 | 一九三〇年 | 一九三一年 | 一九三二年 |
|---|---|---|---|---|---|
| 穀物 | 七三三、二 | 七一七、四 | 八三五、四 | 七九九、〇 | 七〇〇、〇 |
| 亞麻 | 三、二 | 三、六 | 四、一 | 五、四 | 五、〇 |
| 甜菜 | 一〇一、四 | 六二、五 | 一四〇、二 | 一〇四、四 | 八〇、〇 |
| 棉花 | 八、二 | 八、六 | 一一、一 | 一三、三 | 一三、六 |

註一：一九三二的數目是暫定的

表四 每赫特的穀物生產(單位京特)

| | 一九二八年 | 一九二九年 | 一九三〇年 | 一九三一年 | 一九三二年 |
|---|---|---|---|---|---|
| 五年計畫 | 七、七 | 八、〇 | 八、四 | 八、八 | 九、五 |
| 實際 | 七、九 | 七、四 | 八、五 | 七、七 | 七、二 |

自然，看了上列各表，農業生產的成績是不能夠使人們滿意的。這不能使人滿意的緣因究竟何在？上述各會議的報告書也指摘出來了：(1)播種太遲和收穫工作太劣，以致損失多量的收穫物；(2)集團農場的組織未善；(3)勞働和機械的不善使用；(4)農業專家和有資格的機械工人不足；(5)集團農場員的大意和創作力的缺乏。

## 五　黨員所犯的錯誤

斯太林在共產黨全體會議席上有一次的演說是完全關於農業問題的。據他說，一九三二年所需的穀物的供給，比前一年困難得多；而此種困難并不因為遇着災荒，實由於下列的五點：

(1)國家雖然認可集團農場依自己的估計而進行交易，但農村的共產黨員未能適應由這個而發生的新的事態。此種認可，含着私的市場的價格——此種價格比較高過繳納於國家的價格——合法化的意味。事實上，集團農場應該依照供給計畫繳納穀物於國家，和保留充分播種的準備，然後纔許變賣其餘的生產物；可是農民決不喜歡繳納穀物於國家。在這些農場，黨員不但不努力確保對於國家的穀物的交納，反而奬勵種種準備基金的設置，以致增強農民對於繳納穀物的反對。此種謬誤政策國營農場及集團農場的辦事人都採用了。

(2)在主要穀物地的集團農場，其實不但沒有減輕黨的發展農業的責任，反而加重了；但黨員明瞭這點的很少。在黨方面并不以干涉種種事例為滿足；應該擔負集團農場的管理，使它成為合理的組織。否則，已獲得的地位也會失掉的。以黨來指導農場，須從一切微細的地方注意農場的行動；并且要把黨和農場的連繫緊密起來。可是，實際上許多黨的地方機關都忽視集團農場，以致農場得不到什麽的指導，受着難題的困厄。

(3)許多黨員把集團的組織形式上的政治意義，評價過大了。其實，重要的決不是農場的形態，而在乎運用它的精神。在黨方面，應該獲得指導權而排擊反蘇維埃的分子。否則，集團的形態可以被用於蘇維埃的理想，也可以被用於反對的方向。

(4)許多在農村活動的黨員使富農運動失敗了。反共產主義者之外觀上的態度和戰術，最近已變更了，但黨員們沒有留心到這一點。他們以為富農階級已到快要消滅的時候，沒有再反抗的能力；因此，那些沒有布爾雪維克沒有反布爾雪維克的中立的集團農場，不十分注意。這是錯誤！富農仍然要撐持其特殊地位的，不過以非合法的方法代替強橫的抵抗方法罷了。現在，富農多做了農場的店鋪管理人，財務支配人，會計等等，似乎要永久做溫順的人民了，名目上是贊成集團化的。然而他們怠工的心理是很危險的，還怕別的農場員受了他們的傳染。中立的集團農場是不能存在的，也沒有存在的理由。不擁護政府的農場，總該反對。

(5)關於集團農場制度的建設和對國家的穀物繳納，不消說，黨

員是具有重大的責任的；但對於這種重大的責任，卻太疏忽了。

## 六 缺憾的補救法

照斯太林的意見，主張在國營農場及農業機械保管所設立政治部，來補救上述的缺憾的重要方法之一。關於政治部的設置，一九三三年一月十一日的共產黨中央委員會業已決議執行了。它的主要任務，就是對農民舉行政治的宣傳；同時，對於勞働的使用，分配的監督，盜竊及怠工的撲滅運動，也負着重大的責任。各政治部，由共產黨中央委員會任命部長一人，副部長三人。爲着指導和監督各政治部的活動，由農業人民委員會及國營農場人民委員會特設一部，專司其事；幷委一人民副委員長負責辦理。這人民副委員長，是對主管的人民委員長及共產黨中央委員會負責的。前述的政治部長，有類於政務次長，屬於農業機械保管所的，則對所在的共和國或自治地方的主管官廳負責；屬於國營農場的，則對蘇聯國營農場人民委員會的政治部負責。

此外，還有政治性質的措置：一九三三年一月三十日中央執行委員會決議，對集團農場的管理人發一指令，一切會計及監査人，須從擁護政府的正直的勞働者中選拔。這樣，在本年內要做一番陶汰的工作了。會計或監査人之犯詐欺者，皆以反革命論，依照「社會化財產保護法」處罰。（通例是財產沒收，甚者死刑。）對於企圖農業勞働怠工的人，也適用同樣的法律處置。集團農場員對於命令所做的事務，如沒有充分理由而拒絕者，初犯則罰作勞役五天，累犯則趕出農場。

## 七 對國家繳納的新制度

繳納穀物於國家的制度，因蘇聯人民委員會及共產黨中央委員會之一九三三年一月十九日的法令而根本的修正了。現在，以比例的現物繳納代替對國家的強制的提供。繳納的數量，不以現實的耕作面積爲基礎，卻以依照計畫而耕作的面積爲基礎而算定。依此方法，當局者希望可以強制農民完全實行其計畫。主要穀物地如克里米亞及北高加索等的集團農場，對於國家的繳納，大約每赫特由二・五以至三・三京特；其他穀物生產地，平均約二京特；北部及西部的穀物消費地，只繳納〇・八京特罷了。私人的耕作地的租稅，比集團農場高百分之五或百分之十。現在的穀價可以保留；穀物的交付，須於十二月一日以前完結。以別的作物代一定的作物繳納，在某種情形是被認可的。但小麥不能以別的穀物代繳，拉伊麥以粗秫用作物代繳也不行。集團農場如違反此種法令的規定，則將其欠繳依照公開市場的價格伸算而處以相當的罰金。佔有私的耕作地的農民，不繳納所定的數量者，依刑法第六十一條處罰——罰金或六個月以下的強制勞役。

應繳納的交付清楚以後，農民可以將剩下的農產物自由處分，更可以在公開市場變賣。

爲着補充上述的一月十九日的法令，還頒了幾條指令：第一是一

九三三年一月二十七日勞働國防會議所發的命令，擬定繳納各種作物的細則，并認可依賴機械保管所的農場其繳納額較低於別的農場。第二是一九三三年二月一日蘇聯人民委員會及共產黨中央委員會所發的命令，決定蘇聯各地的詳細的播種計畫。第三是同上機關的二月六日所發的命令，規定北高加索的播種組織；并且警告該地方當局，須豫防春播期間富農之再闘怠工。

## 八　增加生產的方法

蘇聯中央執行委員會豫定，一九三三年的春秋兩季的穀物耕作面積爲一億二十五萬赫特，每赫特的生產平均爲八京特，總共可得八億二百萬京特的穀物。那末比前一年要增加百分之一二·九。其他的作物的耕作面積大體和一九三二年相同，但豫定要亞麻的生產增加百分之二〇，棉花增加百分之八，甜菜增加百分之三二，向日葵增加百分之二五。耕作面積全體打算比一九三二年減少一百一十萬赫特。春季耕作面積，減爲九千五百萬赫特。——一九三二年九千六百萬赫特。

在各種決議所表現的生產增加方法，最重要的是廣汎地推行作物的輪作。此種辦法在一九三三年大規模的應用，到了一九三四年須普及於一切集團農場的耕作地。照當局者的自信輪作之組織的應用，可望穀物生產增加一億京特左右。——卽百分之一二左右。這樣，地方當局對於集團農場，最少要擬定一個最低限度的改良計畫纔行。

根據一九三三年二月四日的法令而設立的部隊的制度，因輪作之廣汎的應用，有許多地方要修正了。今後的部隊，知輪作的全期間，須常守着被委託管理的耕作地。以勞働日數爲基準而評價生產率的制度也有變更的必要。因爲照現行的報酬法，生產事業完了的集團農場員，所得報酬往往較少於那些沒有農耕季的常年使用的不熟練勞働者，（如看守人等等）這是一大缺憾。對於困難的耕作地的勞働者，今後要給以特別的報酬。對於各人的報酬也公平的改正了。因爲農場經費有減少的必要，行政職員所得的實物報酬，不能多過從事農場之生產勞役的優秀勞働者；地方當局，不能強使集團農場供給食粮於和生產的勞役沒有關係的人。

地方當局要負責勸奬農民使其依照計畫而工作。拒絕播種或耕作的農民，——一九三二年此種事件常有發生，尤以北高加索爲甚，——須處以嚴罰，甚者驅諸北方或西伯利亞。

獨立的農民，非完了播種及國家納入計畫所要求的一切事務，不許其加入集團農場。賞罰鑑定了以後，眞正行使職務的人，也不會有不平之鳴了。

以上種種，乃是蘇聯集團農場的現在。如若改良實現，農工勤於耕種，則蘇聯農業，將來必有驚人的成功。



# 國防與鹽務

劉雋

我國所以貧弱之原因，雖甚複雜，而生產落後實爲主因；處今日情形之下而言國防，根本問題卽在發展生產。今有一物在我國目前不僅爲民食所必需，國家稅源所寄託，且爲將來發展生產中工農漁業之主要原料，是卽吾人日常不可或缺之鹽。

我國產鹽種類之多，產區之廣，成本之低，產額之豐，爲世界各國之冠，而其在用途上產銷供應上，對外貿易上以及國稅上與國防之關係至爲密切，玆請分別述之。

(1)鹽之用途與國防——鹽在用途上實爲工農業必需之原料吾人皆知。今日科學進步，鹽之爲用，除調和五味外，大部消費爲工業農業漁業之用。無論何種工業農業，皆不能脫離化學之作用，化學作用，又賴鹼類與酸類之變化，而鹽實爲鹼類酸類化學用品製造之主要原料。又漁業之採捕醃製尤不能無鹽，故鹽爲國家生產事業所不可少之原料。

關於工業用鹽玆舉以下十四種爲例：

(1)製造鹽酸漂白粉，及碱芒硝等。(2)製造純鹼及其他鹼類。(3)製造鈉氣及其他有關鈉氯之化學藥品。(4)製造鉀鎂。(5)製造肥皂油蠟及提鍊油類。(6)製造顏料及刷染。(7)糅皮硝皮及製造皮革器具。(8)製造玻璃及玻璃器具。(9)造紙。(10)燒瓷及磚瓦或其他窰業。(11)製橡皮或樹脂精鍊，電氣分解。(12)造船漬木材之用，鐵道橋樑融冰之用。(13)製冰以及冰窖或起寒劑之製造。(14)冶金鍊鑛，及製金屬器具之用。

關於農業用鹽，有以下四種：——(1)選種子。(2)飼牲畜。(3)製肥料。(4)醃菜蔬。關於漁業用鹽有二種：——(1)採捕防腐用鹽。(2)醃製用鹽。

以上所舉各種用鹽之例以工業用鹽中之第一項爲最重要，蓋此爲鹼類工業之主要原料，舍從鹽中取製，別無他物可以代用，故爲化學工業之母。此外自第二項至第十四項，雖非主要原料，要亦爲各種工業所必需，且用量甚多。農業中用鹽及鹵水選種之科學方法，我國向不知用，故收穫量不能媲美於歐西。用鹽飼畜一法，據畜牧專家云。牛馬食鹽，

不僅可增加勞力五分之一，且可改強畜種，我國農村畜牧尙不知採行。至鹽製肥料，我國向祇用自然肥料，不知我國除東南海濱及西北土質含有碱性者外，其他各省無不需要鹽類之肥料。漁業中採捕醃製用鹽更多，我國沿海七省幅圓廣大，海岸線如許之長，內地河流湖池如許之多，將來海產漁業必然發達，用鹽必更加多。歐美各國產業發達，鹽之用量日增，其用於食者不過什之一二，而用於工農漁業者殆居八九，其關係國家生產力，以及國防之重要，可想而知，故研究國防問題者爲擴大生產事業計，不可不注意鹽務之研究也。

（2）鹽之產銷與國防——鹽之用途與國防之關係，既如上述，則其生產與銷費之供求相應，以及運輸之便利與否，當亦與國防有密切之關係。我國產鹽銷鹽，向分十一大區。產銷海鹽者有東三省、長蘆、山東、兩淮、兩浙、福建、兩廣等七區。產銷池鹽者有河東、陝甘二區。產銷井鹽者有四川、雲南二區。此外蒙古，新疆亦產池鹽，河北，河南，山東，山西等省沿黃河一帶產硝鹽（卽土鹽，）湖北應城及雲南一部產石膏鹽，因非主要，故不在十一大區範圍之內。

東三省區之產地爲遼寧，共有八場，銷地爲遼吉黑熱四省。長蘆區之產地爲河北省，共二場，銷地爲河北河南二省及口北一帶。山東區之產地爲山東省，共六場，銷地爲本省及蘇皖豫之數縣。兩淮區之產地爲江蘇省，共十五場，銷地爲蘇皖贛湘鄂等省大部。兩浙區之產地爲浙江省，共三十一場，銷地爲本省蘇松五縣及皖贛隣近各縣。福建區之產地爲福建省，共七場，銷地爲本省五十五縣。兩廣區之產地爲廣東省，共十七場，銷地爲粵桂全省及黔閩湘贛等省一部。河東區之產地爲山西省，共一場，銷地爲晉豫陝等省。陝甘區之產地爲甘肅省，銷地爲西北各省。四川區之產地爲四川省共二十七場，銷地爲四川西康以及鄂滇黔三省一部。雲南區之產地爲雲南省，共十三場，銷地亦爲本省。此全國產銷區域之大概情形。

至每年各區產鹽銷鹽之額數據民國十八年鹽務署之統計報告，全國各區除陝甘區外，共產鹽四六、九四八、七二九石共銷鹽三六、四三六、七四八石，外加各通商口岸所銷精鹽九三四、四五一石共爲三七、三七一、一九九石。其各區產銷鹽額列如下表：

民國十八年全國鹽區產銷鹽類表（本表根據十八年鹽務年鑑作成）陝甘區無報告故缺

| 區別 | 產額 | 銷額 |
|---|---|---|
| 兩淮 | 一〇、八七三、五一三 | 五、九〇八、一七三 |
| 四川 | 六、三九八、二三八 | 六、六二七、九三九 |
| 山東 | 五、五七七、三五一 | 四、七三五、九七〇 |
| 長蘆 | 五、〇九五、五〇八 | 二、八四一、六三七 |
| 口北 | — | 三二三、六九一 |
| 兩廣 | 四、九〇三、〇八四 | 四、六四一、三四二 |
| 兩浙 | 四、四七四、二一九 | 三、五一三、九八八 |
| 東三省 | 四、〇五一、四三〇 | 四、五三七、二八九 |
| 福建 | 三、一一七、八八〇 | 一、六二七、〇五三 |
| 河東 | 二、〇二九、六〇一 | 一、三六七、七〇〇 |
| 雲南 | 四二八、六九五 | 三一四、九七七 |
| 合計 | | 三六、四三六、七四八 |

| | | |
|---|---|---|
| 各通商口岸精鹽 | | 九五六、五五一 |
| 總計 | 四六、〇四八、六六九 | 四七、三七三、一九九 |

上列民國十八年全國各區產銷鹽額係根據政府之報告，惟僅指有稅之鹽而有報告者，其因漏私而產銷之無稅鹽，或無報告之陝甘區鹽額當然不在此統計之內。茲姑就此有稅鹽而有報告者之產銷情形觀之，產額以兩淮爲最多，其次爲四川，其餘各區除東三省外，大致皆有剩餘，而以雲南產銷數目爲最少。此就平時而言，全國產銷情形，大致供求俱足相劑。然若就國防上着眼，則今日中國之鹽僅供食用，間無增加生產之必要卽來日生產發達，人口增加，食鹽及工業漁業用鹽隨之而增加，亦可隨時增加，因鹽之生產可無限制也。然我國鹽區十一區中沿海者佔七區，且皆產量豐富，交通運輸便利之地域，若一旦對於戰爭爆發，沿海各省產鹽之區失落，則全國每年將失去三八、〇九二、二〇五石之產區，僅餘四川，雲南，河東，陝甘四區可以產鹽，每年產鹽不過八、八五六、五二四石，以此數區之產量儘量生產是否能夠全國軍民之食用，卽能多產，交通運輸是否能無阻礙，凡此皆爲國防上之大問題，蓋鹽之爲用與糧食無二，平時戰時皆不能稍缺，食糧之米麥隨處可產，而鹽則產有定區也。

就目前華北情形而論，抗日戰爭正在緊張，長蘆產鹽之豐財蘆台二場所在之天津寧河一帶旦夕可被敵人佔領，設一旦不守，則每年五百餘萬石之鹽，必遭敵人封鎖，長蘆銷地之河北河南各內地，必立感鹽荒，若戰爭更擴大而至連山東沿海亦爲敵人海軍登陸佔領，則華北數省除陝甘河東二區及黃河北岸之硝鹽外，將無一產鹽之地，陝甘交通梗阻，產額有限，河東年亦不過二百餘萬石，且係池鹽，鹽質惡劣，各地硝鹽所生產可食之鹽，亦非無限，何能供給華北數千萬人口，數十萬軍隊之食用，倘無法接濟，敵人卽不用武力進攻，軍民淡食亦必先自崩潰，華北數省將不亡於戰敗，而亡於食鹽恐慌。更進一步言之，若不幸而至同時長江沿岸抗日戰起，如一二八事件者，江蘇通泰海各縣十五場爲敵人佔領或封鎖，則長江沿岸湘鄂皖西數省將缺少一〇、八七三、五一三石食鹽之供給，除仰給於川滇粵浙各省以外，另無辦法，咸豐年間太平軍進佔金陵，淮南鹽場被佔，長江各省如皖贛湘鄂，卽鬧鹽荒幾至失陷，幸有川粵浙潞鹽之接濟，得以轉危爲安，惟近代戰爭，軍事行動較前敏捷，川粵遠在西南。滇省產額不多，川省銷過於產，兩廣供求適夠，浙江遠處海濱，必難逐增產額，縱令有鹽接濟緩緩運至，吾恐長江要地早爲敵人佔領矣。凡此皆我國鹽之產銷情形，在平時人民之食用上，在戰時之軍用上與國防之密切關係。故研究國防問題者，爲防敵人封鎖計，不得不注意鹽務之研究也。

（3）鹽之稅款與國防——鹽爲人生日用必需品，淡食則與生命有關，政府因民之急而課重稅，似乎太苛，故財政學家從人民負擔上觀之，均斥鹽稅爲惡稅，然國防設備，經濟建設在在需款，政府財政所關勢不能廢。不但產業落後、利源未闢、稅法未備如我國者不能免除，卽歐洲

各先進國採用鹽稅制度者實居多數。可見鹽稅雖爲惡稅，在政府爲國用計，自有不得已之苦衷，非一時所能取消。

我國鹽稅，按民國十七年三月修正鹽稅條例，每百斤征稅二元，此項課稅衡量係按司馬秤計算，司馬秤大於公斤，（每百五十七斤七兩五錢四分等於一百公斤）故名收三元實際上每百公斤稅率未超過二元六七角，但各省鹽稅每百斤多至七八元或十餘元者，除正稅外皆附加稅也。民國二十年頒佈之新鹽法，廢除一切附加，定爲每百公斤征稅五元，但至今尚未實行。現在每年鹽稅之收入，因各省附加無從統計，僅就鹽務署發表之鹽課正稅統計，民國十六年鹽課正稅爲八六、〇八八、八三七元，十七年爲一一二、九二五、二八八元，十八年爲一三二、九五三、七〇六元，三年總數爲三三一、九六七、八三一元，以民國十八年爲最多，約佔三年總收入之百分之四十強，其十八年全國各區鹽款收入（包含正稅及雜款）列表如下：

民國十八年全國各區鹽款收入表（根據十八年鹽務年鑑之報告作成）

| 鹽區及稅收機關 | 各機關收入款數 | 各區征收總數 |
|---|---|---|
| 兩淮——兩淮運使署 | 六、四三一、四一六、〇〇元 | |
| 淮北運副署 | 七、七〇八、七一〇、〇〇 | |
| 湘岸榷運局 | 二、三二八、六二二、〇〇 | |
| 鄂岸榷運局 | 四、九一〇、六五九、〇〇 | |
| 西岸榷運局 | 三、九三〇、五一〇、〇〇 | |
| 皖岸榷運局 | 三、六五三、〇三六、〇〇 | |
| | | 三七、九二三、九七三、〇〇元 |
| 兩浙——兩浙運使署 | 八、三九四、四三六、〇〇 | |
| 松江運副署 | 五、一〇三、四一二、〇〇 | |
| | | 一三、四九七、八二七、〇〇 |
| 山東——山東運使署 | 五、〇三〇、〇〇〇、〇〇 | 五、〇三〇、〇〇〇、〇〇 |
| 長蘆——長蘆運使 | 一八、四八九、二〇三、〇〇 | 一八、四八九、二〇三、〇〇 |
| 口北蒙鹽局 | 四一四、三五四、〇〇 | 四一四、三五四、〇〇 |
| 東三省——東三省運使署 | 三〇、〇三一、九六〇、〇〇 | 三〇、〇三一、九六〇、〇〇 |
| 河東——河東運使署 | 三、四一三、四八九、〇〇 | |
| 晉北榷運局 | 八五〇、七四〇、〇〇 | |
| | | 四、二六四、二二九、〇〇 |
| 花定運使署 | 八六四、一六二、〇〇 | 八六四、一六二、〇〇 |
| 新疆運銷局 | 三四〇、九八八、〇〇 | 三四〇、九八八、〇〇 |
| 四川——四川運使署 | 一二、一八四、三七一、〇〇 | |
| 川北運副署 | 一、五五四、六七五、〇〇 | |
| | | 一三、七三九、〇四六、〇〇 |
| 雲南——雲南運使署 | 二、一七五、四三二、〇〇 | 二、一七五、四五三、〇〇 |
| 兩廣——兩廣運使署 | 八、〇六八、一五四、〇〇 | |
| 潮橋運使署 | 一、七三六、三六〇、〇〇 | |
| 廣西榷運局 | 二、二六四、八四八、〇〇 | |
| | | 一二、〇六九、三六二、〇〇 |
| 福建——福建運使署 | 五、七四四、三四〇、〇〇 | |
| 廈門運副署 | 一、二〇六、七七〇、〇〇 | |
| | | 六、九五一、一一〇、〇〇 |
| 總計 | | 一六五、七四〇、六七四、〇〇 |

根據上表，卽知十八年鹽款總收入（指正稅及雜款二項，各省附加尚不在內）爲一六五、七四〇、六七四、〇〇元。其中兩淮區收入佔第一位。東三省收入佔第二位。長蘆佔第三位。四川佔第四位。兩浙佔第五位。兩廣佔第六位。福建，山東，河東三區收入亦在四百餘萬至六百餘萬之間。以雲南區爲最少。其餘花定口北新疆等處亦有數十萬元。證

可知中國鹽款收入以何區爲最多何區爲最少。更可知兩目，以此項數淮東三省等區在中國鹽稅上佔重要之地位。我國中央財政向以關稅鹽稅爲大宗。九一八事變以後，東北關稅即已全部被敵人截去，鹽款每年一萬六千餘萬元中又失去三千餘萬元，當此國難日急之時，中央軍費開支浩繁，庫空如洗。正恃關稅鹽稅收入以應急需，每年短少如許之多，敵人又增加同數之收入，其影響目前抗日及將來國防設備當非淺鮮。苟一旦戰事擴大，華北及長江流區同時吃緊，兩淮及長蘆等區，如果被擾，則該二區每年七千五百餘萬元之鹽款收入，必亦隨之失去。彼時中央政府財政之困難較現在當更無辦法，財政上既無辦法，勢非屈服於敵人，爲城下之盟不已。此鹽稅在財政上與國防之關係。故研究國防問題者爲中央財政計，不可不注意鹽務之研究也。

（4）鹽之輸出與國防——我國產業幼稚，製造惡劣，無可諱言，世界各產業發達國家，羣以我國爲銷貨場，每年輸入無不超過輸出，利權外溢，消耗國力影響國防甚大。他國當輸入超過輸出時尙有關稅政策可以調劑。我國關稅名雖自主，實際上仍受所謂互惠協定所限制，稅率甚低，惟有束手待斃而已。吾國原料品之輸出者不外農產與礦產，農產品自近年以來因水旱兵災每年收獲減少，不僅有餘剩可輸出者無幾，穀麥且須輸入。礦產亦因交通不便，資本缺乏，雖有無窮之寶藏亦難於短時間內盡量輸出，惟有鹽產在我國收之不盡用之不竭，在他國與日本南洋等地凡需輸入，以國內供過於求之鹽輸入求過於供之國。增加出口，挽回現金充實國力，以供國防設備之需，有利無害，莫此爲勝。我國清末與各國所訂通商條約均有『鹽斤不准進出口』一語，外鹽不許輸入，爲保護鹽稅計固屬適當，國鹽不准輸出則迹同自殺。民國以來，雖准輸出爲數不多，輸出地多在南洋日本等地，輸出鹽種又祇限於精鹽。

此後爲增加輸出鹽產計，對於鹽之製造方法及鹽質改進，當特別注意。據民國十九年六月第十八期鹽務公報發表各區食鹽化驗成分，全國一百一十餘場含氯化鈉百分之九十以上者達二十餘場，八十五以上者達七十餘場。其餘不及百分之八十五者祇二十四場。此二十四場不過佔全國年產約五千百擔中之四五百萬石，即十分之一。且二十四場中多數成分在百分之八十以上者，稍加精製即可成爲精鹽。此項鹽斤在我國正好大量輸出，既可推廣產量銷額，維持鹽民生計，又可挽回入超之勢，於對外貿易上增加現金輸入，充實國力，補助國防。故爲發展對外貿易計，研究國防問題者不可不注意鹽務之研究也。

商務印書館 依照新課程標準 最新編輯

# 復興初級中學教科書

## 植物學

童致棱編
胡先驌校

本書編制，依照教育部頒佈的初級中學課程標準植物學教材大綱。全書分十二章：前八章敘述高等植物的形態、生理、生態等，使學者對於植物的生活原理和繁殖方法有充分的了解；後四章敘述植物界的大概情形，使學者對於整個的植物界有相當的認識。每章之末，附有簡單的實驗，以補講授的不足，並引起學者自動研究的興趣。此外又注重野外觀察，以養成學者實地考察的習慣。於每一實驗中，又附有問題，以便複習。另附英漢對照各項專名表於編末。

## 動物學

周建人編
秉志校

本書根據教育部頒佈初級中學課程標準動物學教材大綱編輯而成。取材以本國常見及與人生最有關係之動物爲主，對於動物之適應及與人類利害關係等，均有詳細說明。對於每類代表動物，詳細說明其形態、生理等項，其他同類之動物僅擇重要點加以說明，並隨時取其性質相同或相似各點加以比較，俾易了解。每章或一節之末，附練習題目，書末附漢英名詞對照表。插圖明瞭正確，配置繁簡適宜。

## 化學

柳大綱
韋鏡權編
鄭貞文校

本書依照教育部頒佈新課程標準而編輯。教材均經愼重選擇，期能切合國內情形、學校設備、教學時間與學生智力。凡化學上基本原理、重要術語以及與日常生活有關係的事物，都在可能範圍內，儘量收羅。對於國產和國防特別注意。所採教學方法，以實驗和發現爲主，但鑒於一般學校的設備情形，未編實驗節目，並避免用繁複器械的教材。所用度量衡，全依國府新頒定的標準制，名詞都依教育部新頒的化學命名原則，書末另附漢英對照表，以便檢閱。插圖不僅美觀有味，且多國貨工廠照片，俾明瞭我國工業的實況。

## 物理學

周昌壽編

本書依照教育部頒佈初級中學物理課程標準編輯而成。所取教材均爲兒童習見習知之常識，尤以與日常生活有關者爲其中心，並將物理學中各種基本定律、淺近概念分別融合於其中。全書二十六章，每章結束處均附有問題數則，其中多爲好學兒童所懷之疑問，應用本書教材，即可迎刃而解，於啓發兒童智慧，功效極大。問題中不涉及計算，正文中亦只注重解釋，以免初學者望而生畏。

各書現已陸續出版
秋季開學前出齊

| | | |
|---|---|---|
| 公民 | 三冊 | 孫伯謇編 |
| 衛生學 | 三冊 | 程瀚章編 |
| 國文 | 六冊 | 傅東華編 |
| 算術 | 二冊 | 駱師曾編 段育華校 |
| 代數 | 二冊 | 虞明禮編 段育華校 |
| 幾何 | 二冊 | 余介石編 段育華校 |
| 三角 | 一冊 | 周元谷編 段育華校 |
| 植物學 | 二冊 | 童致棱編 胡先驌校 |
| 動物學 | 二冊 | 周建人編 秉志校 |
| 化學 | 二冊 | 柳大綱 韋鏡權編 |
| 物理學 | 二冊 | 周昌壽編 |
| 本國史 | 四冊 | 傅緯平編 |
| 外國史 | 二冊 | 何炳松編 |
| 本國地理 | 四冊 | 傅角今編 傅緯平校 |
| 外國地理 | 二冊 | 余俊生編 蘇繼廎校 |
| 家事 | 三冊 | 陳意編 |
| 圖畫 | 六冊 | 王濟遠編 |
| 音樂 | 六冊 | 黃自編 |
| 英語 | 六冊 | 王雲九 李寄彤編 |

# 用最新實驗結果研討進化論

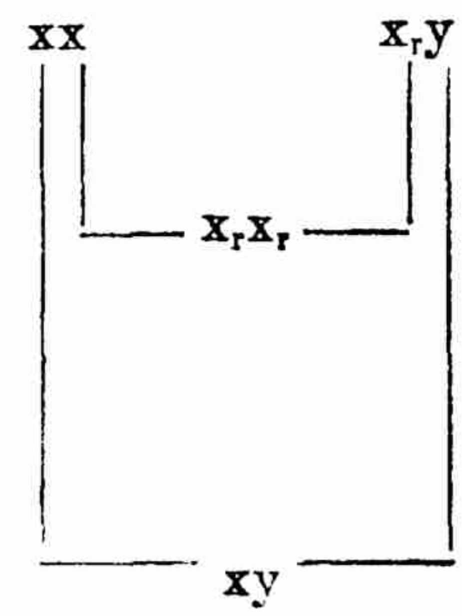
## ——評羅廣庭先生「用眞憑實據答覆進化論學者」——

陸選之

本誌第三十卷第八號曾發表羅廣庭先生著用眞憑實據答覆進化論學者一文。羅先生根據他自己的實驗，證明生物可不由種子，而能自然發生，推翻達爾文的進化論。此文發表後，引起國內生物學界甚深的注意，紛紛投稿本誌，與羅先生辯論。惜本誌篇幅有限，未能悉爲披露，茲擇河南大學陸選之先生一文，以爲代表，其餘佳作，只好割愛，不勝歉仄！最近廣東中山大學理科生物學系，曾請求西南政委會教育改革委員會召集關於生物自然發生說之辯論大會，參加者有中山大學理科生物學系教授費鴻年童爽秋朱洗張作人張席禔，專家董道蘊及羅廣庭等，聽衆多至千餘人。先由羅博士報告其發明的經過，次由中山大學各教授提出質問，雙方辯論熱烈，爲我國學術界空前盛會。結果組織生物自然發生監督及保管委員會，從事實驗，擬定二個月爲觀察時期，屆時生物自然發生說能否成立，當可解決。——編者。

在本刊三十卷第八號中拜讀羅廣庭先生「用眞憑實據來答覆進化論學者」一文，得悉羅先生費三年光陰，經千餘次實驗，證明生物自然發生。此種實驗既已舉行千餘次，當極可靠，從此巴斯德(Pasteur)學說，將見棄於生物學，而自然發生說定當代種子發生說而起，故吾人對羅先生之精神毅力與夫成功之偉大，誠欽佩之至。然羅先生欲持此說，以根本推翻進化論，則竊以爲證據尙不充分。以羅先生之發現，批駁拉馬克(Lamarck)之進化論，批駁達爾文(C. Darwin)之進化論，誠屬有力，若以之批駁最近五六年來生物學中之嶄新的進化論，則尙不能。而生物學中最新之進化論，乃係最新實驗之結果，故吾人轉用最新實驗結果來批評羅先生欲推翻進化論之企圖。茲請先言最新實驗之結果。

一九二七年美人莫勒（Muller）提出實驗報告，報告用X光線照射菓蠅，結果使菓蠅發生突變，產生新種。在此次實驗中特別注意精子染色體。精子染色體內含xy，卵子染色體內含xx，若精子染色體受照射，成爲$x_1y$，配合之結果則形成如下式：




在此種狀態之下，$xx_r$則爲新種。

一九二八年斯丁多拉 (Sidler) 用X光線照射大麥，亦發見大麥因受照射而突變發生新種。唯斯氏舉行此種試驗時，並未發見莫勒之報告，而結果竟相同。此舉不唯證實莫勒實驗之正確性，且將此種試驗，由動物推廣及於植物。斯氏尤有一重要發明，即爲鐳 (Radium) 之應用。蓋斯氏曾用鐳照射代替X光線照射，結果與X光線作用相同，益足以證明引起新種發生者，乃短波光線之直接作用也。

此後在 Nlatima (雙子葉植物) Warys(馬蜂) 中，皆作過照射實驗，結果皆引起新種之發生。故短波照射爲新種發生之原因，已爲此種實驗所證明。據莫勒報告，用X光線照射大量菓蠅，檢查其結果，每七個之中，即可平均有一新種發現。新種之發生，不可謂不多；唯有下列傾向：

一、退隱突變 (Recessire Matation) 之多。

二、有害突變 (Harmful Matation) 之多。

三、致死突變 (Lethal Matation) 之多。

但雖有此三種傾向，亦不足以否認短波光照射能引起進步之突變。其理由如下：

一、普通以爲原子被短波光線撞擊，即是被破壞，只有損失質量。殊不知短波光線撞擊原子內之電子，有時固將電子擊出原子之外，有時只改變電子在原子內之位置，且此種變動結果，絲毫不能預料，故吾人不能判斷其必然只引惡劣結果，而不能引起進步之結果。

二、短波光線投入原子內，有時不唯不減少原子內部之質量，而且反助長原子質量之增加；蓋原子內部可吸收其能力也。若將X光線之強度減低，以殺其破壞力，則進步之突變，自易發生，莫勒第一次試驗結果無進步突變者，實由於用X光線太強。

三、短波照射可使生殖細胞內染色體上起大變動，但此變動不限於量的變動，而且有質的變動，因染色體內原子既可吸收短波光線之能力，增加其原子量，則可以有質的變化。此種質的變化，實無足引起退步之突變之理由。

四、在實驗中曾發見一奇異結果：菓蠅之短染色體，若受照射，損傷一部分，則成顯着無眼 (Dominat eyeless)，然若將此短染色體完全取去，則菓蠅反成有眼。是故不能以短波光線有破壞力而否認有引起進步突變之可能。

五、又據莫勒與波拉蓀 (Patlerson) 共同舉行之試驗，照射菓蠅，竟發生如下之結果：即 Forked 菓蠅，可以變爲 Non-forked, Non-forked

菓蠅，可以變爲 Forked，有如下式：

Non-Forked→Forked, Forked→Non-Forked

Timofeeff Ressosky 亦曾單獨舉行此種試驗，結果與莫氏波氏相同。若 Non-forked 爲退，則 Forked 爲進；若 Forked 爲退，則 Non-forked 爲進。是照射所引起之突變中，必可有進步之突變，已有事實可證。

是故昔日學者譏評第威勒斯 (De Vries) 之突變說，謂，突變只是病態的，只是旋起旋滅，在進化史上並不重要，實不再適用於批評莫勒。而第威勒斯所說之「倘若自然爲要造一個佳良的新性質，同時就須造十個二十個以上不良性質，則對於偶然的進化，不能不完全承認。」仍屬正確。

然則此等人工實驗，與自然中所起之突變，性質果相一致耶？曰：據莫勒之另一報告，足知由照射所得之突變，與自然突變相較，實極相似。

一、在照射菓蠅之結果中，發生菓蠅在自然界中所能產生之突變，照射中亦皆產生。唯照射中突變之新種，或爲自然界中所無者。但此不足證明二者之不同，緣照射中能得大量之突變，而在自然界中，尙未發現或已發現而今已經滅絕。

二、照射突變影響於個體之生殖方面，形體方面，生活能力方面，皆與自然突變相同。

故依此兩點，可證明自然突變與人工突變相同。

且吾人既知人工能利用鐳等富有放射性之原素可以引起突變，則自然界中所存在之鐳等，亦當能引起突變，自是不成問題。目前固有人對於自然界中所有能引起生物突變之放射原素之存在量是否足以供給自然界中所有突變發生之能力源泉，發生疑問，如 Smith 同 Moll 等以爲：綜合地面、空間所有之照射來源，實不足以產生目今世界所有之自然突變，僅及所需者千分之一。但 Moll 等之估計，實未計及原子蛻化一事。依原子蛻化之事實而論，由放射原素可以變爲不射照的，由不放射的，可以變爲放射的，視乎下表，即可知之。

| 輻射原素 | 原子量 | 輻射線 |
|---|---|---|
| 鈾(Vranium) | 238.5 | a. |
| ↓ ?(　?　) | 231.5 | a. |
| ↓ 鈾X(Vranium X) | 230.5 | β.α. |
| ↓ 鋟(Iomum) | 230.5 | a. |
| ↓ 鐳(Radium) | 226.5 | α.β.α |
| ↓ 氭(Niton) | 222.5 | a. |
| ↓ 鐳A(Radium A) | 218.5 | a. |
| ↓ 鐳B(　〃　B) | 214.5 | β. |
| ↓ 鐳C(　〃　C) | 214.5 | aβα. |
| ↓ 鐳D(　〃　D) | 216.5 | —— |
| ↓ 鐳$E_1$(　〃　$E_1$) | 210.5 | —— |
| ↓ 鐳$E_2$(　〃　$E_2$) | 210.5 | β.α. |
| ↓ 鐳F(　〃　F) | 201.5 | a. |
| ↓ 鉛(Lead) | 206.5 | —— |

不唯在鈾系放射原素中有自不能放射蛻化而爲能放射者，在釷(Thorium)系中亦復如此；且由 Protactinum 蛻化到錒 (Actinium) 亦正相同。以今日鉛之儲藏量之富，誠不可妄自判斷自然界中發射能力之源泉爲不充分也。

此外，亦或有人以爲低等生物，尤以單細胞生物，生物組織簡單，被照射或易起引作用，而高等生物組織複雜，縱被照射，亦不易引起突變。然而不然。依原子構造論之原子由多少電子與陽核構成，其形勢宛如太陽系，陽核與電子間，電子與電子間之距離，誠超過電子本身之體積與夫陽核本身之體積不知若干萬萬倍。卽以人體而論，若將形成人體之電子，陽核，摒去其間間隔而密集之，其體積將等於以前有間隔之一個原子。故以吾人視一高等生物，細胞重重，且有皮膚毛髮等特殊保護器官，而推想其生殖細胞，深藏內臟，不易爲短波光線所射及，誠爲不智。因原子之組織，既有如此之空隙，而人由原子組成，其間當亦有無限之空隙。而此等空隙，以放射出之能子視之，誠一大海天，可任情遨遊也。

故今日生物學上藉此種實驗之結果，深足以解釋進化之原因，在於：短波光線撞擊生物之生殖細胞內之原子，使其原子構造起變化。新種卽隨原子構造變化而出現。唯此新種之出現，無一定方向，有多樣新奇種質同時發現之可能，但劣種多而優種少。吾人卽根據上述之結果，試一批評羅君之說。

羅先生原文主要之一節，厥爲「物種不變之理論與事實——進化論之失據。」其中主要意見，不外下列數點：

一、生物雖有變化，但非進化，只是生物構成之過程。「某物質在適當環境裏逐漸變化而構成蛆，數日後，卽化爲蛹，再變成蠅。子孓亦然，若產生後環境缺乏種質素，則不能成蚊，永遠只能在水中游跳。蚊和蠅之能由物質集合構成子孓及蛆，再變成蚊蠅，這不是進化，乃是生物構成的經過。」

二、生物縱然有所變異，「但鴿的子孫始終仍是鴿，好像人有高矮胖瘦及各面各異而始終仍屬人類一樣，自人類有歷史以來已有幾千年了，誰見到某種生物的子孫不是屬於某種生物的種類呢？」故生物之種不變。

三、用進廢退爲進化之原則。但：「獸類如猩猩，猿猴等，雌的皆無處女膜，而人類則有之；處女膜對於動物生活完全無顯着的用處，若說人是由猿猴進化而來的，何以要增生處女膜呢？又如：雄獸及類似人類的各種猿猴，其陰莖皆有莖骨的，而人類則沒有，若說人類是由獸類進化而來，難道陰莖是沒有用的嗎？何以莖骨會退化了呢？」所以，「生物的器官，不是隨人的喜歡，厭惡，有用，無用等而能使其消滅的。乃是原始發生時，是這樣就是這樣的。準此，變異淘汰之說，當亦失據。

四、生物，尤其是高等生物，根本無進化的趨向，「人人都是一身四肢，都是直立走路，自遠古以至現代，誰見到人類能逃出這個範圍呢？在這個期間，難道生物都停止了進化嗎？這點十足的證明生物沒有變種，自然發生出來以後，其狀態怎樣就怎樣，這就是物種不變的理論和事實。」

凡此四點，在羅君視之以爲已足推翻進化論，然證諸上述生物學

實驗之結果，則適足見羅君之說，並不能成立。

就第一點言之：羅君以為生物雖有變化，皆只是構成的過程，但構成之過程，其變動必有一定方向。蛆之變必為蛹，蛹之變必為蠅。孑孓發展之結果，必為蚊。孑孓既不可為蠅，蛆亦不能為蚊。如是變動，不唯有定向；且必需單純性，即：其變化之結果，只有一種，不得發生兩種，或兩種以上之結果。若生物變化之結果果有如此情形，吾人始可承認「是生物構成的經過。」但據上述實驗之結果，則知生物變化之方向既非固定的，且更非單純的；而是有多樣新奇種質同時發見之可能。是故欲將生物變化之過程，納入於生物構成的過程中，實屬錯誤。二者既不相似，更不相同，何得相提並論！且返祖現象，亦無法解釋。此羅君欲以生物構成說，代替生物進化論，不能成立之理由之一也。

就第三點言之，羅君之說，誠足駁倒拉馬克達爾文，但莫勒等之實驗，恰足以答覆羅君之疑問，羅君以為：無用的器官何以增加？有用之器官何以消滅？而莫勒等可以答覆，此誠非因人之喜歡厭惡，有用，無用而增加而消滅，乃實由於短波光線撞擊生殖細胞內染色體之基因(Genes)之結果。此羅君在駁倒用進廢退，變異淘汰之說後，即欲以「原始發生時，是這樣就是這樣的」之說，代替進化論，不能成立之理由之二也。

就第四點而論，羅君之說，亦只足以駁倒拉馬克達爾文或倘及於第威勒斯。而莫勒等之實驗，又恰足以答覆羅君之疑問。羅君以為：「自遠古以至現代，誰見到人類能逃出這個範圍呢？在這個期間，難道生物都停止了進化嗎？」而莫勒等則可答之曰：進化實無必然性，亦無定期，生物生殖細胞受短波光線撞擊則發生變化，否則不發生變化。自遠古至現代，無此機會，即不發生變化。抑有進者，短波照射所致突變之結果，多致死突變，有害突變，退隱突變，皆不易於生存，故人類產異胎，亦代有所聞，但皆不能適應環境而生存。吾人即指人類所產生之異胎，謂之新種出現，亦未嘗不可。故自遠古至現代，人類種質，非無變化，唯發生之新種，未能如原有種質之優良，致不能生存耳！此羅君欲以高等生物根本無進化傾向之說，否定生物進化論，不能成立之理由之三也。

羅先生所提出之第二點，論證最嫌薄弱，故吾人亦於最後提出討論，羅先生以為：「某種生物的子孫，無論環境變遷，假如還能繼續生存，形態性質雖略有變異，而仍是某種生物，如鴿，人們雖然能夠由飼養造種……等方法而變異其外形，但鴿的子孫始終仍是鴿；好像人有高矮胖瘦及各而各異而始終是屬人類一樣。」按諸前述之實驗生物變化不限於外形，而內部基因根本發生變化。故生物之變化，絕不限於高矮胖瘦等的量的變化，且有質的變化，故羅先生欲以鴿之子恆為鴿之說，以否定進化論，亦不能成立也。

羅先生藉自己實驗之結果，欲推翻進化論乃不可能，已如上述；但羅先生之發明，對於生物學之貢獻，仍屬極大。

**第一、對於生命起源問題，予以適當答案。**蓋生命究從何處發生而

來？乃過去生物學上未解決之謎。固有人主張生物從無生物中進化而來，但無實驗爲之佐證，故不能完全成立。今經羅先生實驗之證明，可以不再成爲問題矣！

第二、依舊進化論而言，新種皆由舊種變化而出。但羅先生則以爲：「世界好像一個很大的化學室，各個時間的變化，都可產出新的環境，而發生或大或小的生物。」準此，則對於生物新種之發現，多提供一種解釋，補充過去進化論之不足。

第三、依羅先生實驗之結果，可以確定生物當初在地球上發生時，種類異常繁多。

第四、使屈費兒(Cuiver)之較有意義之觀念復活。屈費兒反對拉馬克之進化論，而以天翻地覆說明古代生物種質之消滅，上帝重新創造說明新種之發生。其迷信上帝，固屬錯誤，然將其觀念中之上帝易以自然，則實具有相當意義。羅先生在全文末尾所述，卽將此種工作完成。

羅先生所舉行之實驗，其間經過情形，在「用眞實憑據來答覆進化論學者」一文中，雖有敍述，仍嫌太少。吾人在未得讀生物自然發生之發明一書以前，對此不便有所論列。唯用多層厚濾紙封塞試管之口，外間空氣是否仍有竄入之可能，尙屬疑問。「用高溫消滅一切種子」之高溫，是否能消滅一切種子，亦屬疑問；因生物之種子固易消滅，但若形成胞子(Spore)後，實能經過高溫而存在不毁也。

一九三三、五、一二、於開封河南大學

## 蘇聯爲聯合一百九十種民族之國家

當蘇聯採用憲法十週紀念時，各報根據最近戶口調查結果，稱蘇聯現有一百九十種不同之民族，就中俄人占百分之五十二強，烏克蘭人占百分之二十二，白俄羅斯人占百分之三、韃靼人占百分之二。數種民族人數僅數百，惟大小民族，絕無歧異，蓋均得享受同樣權利並以同樣之熱情參加已行告終之慶祝典禮者。

# 大寫數字考

梁岵廬

余既爲字馬攷，刊諸東方。（註一）因思字馬淆變，誼同急就，至大寫數字，如壹、貳、叁、肆、伍、陸、柒、捌、玖、拾諸文，又復尙緐，以防涂竄。前賢間加齒及，雖復時見一斑，似未能窮其流變。愚不自揆，輒狃一得，命之曰『大寫數字考。』按：

清顧亭林金石文字記曰：『唐岱嶽觀題名，凡數字作壹、貳、叁、肆、捌、玖等字，皆武后所改，其聖歷年一通，有云「設金籙寶齋，河圖大醮桼(乙)，」桼古七字，太元經元欀曰，「運諸桼政。」元棿曰，「棿擬之二桼。」方言曰，「吳有桼娥之臺。」王莽候鉦銘，「鉦重五十桼斤」是也。後人不知，妄於左旁添盭三點。舊唐書睿宗紀先天二年（註二）三月癸巳詔：制、勅、表、狀、書、奏、牋、牒、年、月等，作一十、二十、三十、四十字，是知前此皆借壹、貳等字矣。』又引『宋程大昌演繁露曰：「古書一爲弌，二爲弍，三爲弎，蓋以弋爲母，而一二隨數附合，以成其字，特不知單書一畫爲一，二畫三畫，爲二爲三，起自何時？今官府文書記數，皆取同聲而點畫多者改用之，於是壹、貳、叁、肆之類，本皆非數字，貴點畫多，不可改換爲廾卅耳，本無義理。若十之用拾，八之用捌，九之用玖，尤爲不倫。亦有似可相通者：易之「參天兩地。」左傳「自參以上，則往稱地，求稱會」是嘗以參爲三矣。（攷工記「鍭矢參分，茀矢參分。」莊子「參月而後能外天下。」史記滑稽傳「飲可八斗而醉二叁。」並以參爲三。）「顏子不貳過。」「十有貳宗，」「國不堪貳，」則二之爲貳，尙或可以傳會矣。在顏師古時，江充傳固已訛「犬臺」爲「大臺。」又薛宣傳本曰，「壹笑爲樂」而俗本改「壹笑」爲「壺矢，」此時一已爲壹矣。若元本不用壹字，則一字本止一畫，何緣轉易爲壺也？又今漢書；凡一字皆以壹代。詩「壹醉日富，」「壹者之來，」大學「壹是皆以修身爲本，」周禮典命「其士壹命，」公羊襄二十九年傳「許夷狄者不壹而足，」則一變爲壹，已在師古之前。』又引『宋洪邁容齋隨筆曰：「古書及漢人用字，如一之與壹，二之爲貳，三之爲參，其義皆同。鳲鳩序「刺不壹也。」又云「用心之不一也。」而正文「其儀一也。」表記「節以壹惠。」注：言聲譽雖有衆多者，節以其行一大善爲謚耳。」漢華山碑，「五載壹巡狩，」祠孔廟碑，「恢崇壹變，」祝睦碑，

「非禮壹不得犯，」而後碑云「非禮之常，一不得當，」則一與壹通用也。孟子「市價不貳，」趙岐注云：「無二價者也。」本文用大貳字，注用小二字，則二與貳通用也。易繫辭「參天兩地」釋文云：「參，七南反，又如字，音三。」周禮「設其參」注謂「卿三人。」則叁與三通用也。』

據顧氏所引程氏、洪氏之說，則一之爲壹，二之爲貳，三之爲叁，古誼可通。至肆以下諸文，程氏並加鄙視，顧氏以爲興於武后時。而七之通桼，則顧氏之所創獲也。又按：

清錢大昕潛揅堂金石文跋尾曰：『巖山紀功碑文，「桼月己酉朔。」北史齊上黨王渙傳，「初術士言亡高者黑衣，文宣問左右曰，「何物最黑？」對曰，「莫過漆。」帝以渙第七爲當之。」此碑亦借桼爲七。攷工記，史記貨殖傳，桼字皆無水旁。惟漆沮之漆乃从水，然經典多通用。張參五經文字，計字數皆用壹、貳、叁、肆等字，而七作漆，今世俗通用柒，卽漆之草書。又龍藏寺碑文稱，「獎州內士庶壹萬人等，」又稱「九重壹柱之殿」，皆以壹代一字。按禮記「節以壹惠，」鄭注：「壹讀爲一。」正義云「經文爲大壹之字，鄭讀爲小一，取一箇善名爲謚耳。」讀此碑知壹之代一，隋時已然，故唐初撰正義者，有大壹小一之語耳。又章仇氏造象碑，左旁有「章仇眸娘」名字，瞿中溶謂眸卽五字。敬史君碑「尤圎鸞（金石萃編作元圂鸞）施田仵拾畝，」借仵拾爲五十，仵眸同音，亦可借用。』

錢氏此跋能廣蒐石墨，證明眸、仵爲五之通假，是其特見。桼字流變，亦較顧氏加詳。又按：

宋陸游老學庵筆記云：『壹、貳、叁、肆、伍、陸、柒、捌、玖、拾，字書皆有之。參，正是三字，或讀作七南反耳。柒字晉唐人書或作漆，亦取其同音也。』

陸氏寥寥短章，語焉弗詳，乃以漆之通假，屬諸晉、唐，以眎顧氏，洪氏則弇陋矣。叁字以下，明陸容菽園雜記以爲始於宋人，陔餘叢考亦引之。又按：

清翁方綱粵東金石略云：『秦碑惟一、二、三改用茂密字，其四以下改用肆之類，不知起於何時？唐開成中，國子學所立五經文字石碑，一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、百等字，已皆書爲壹、貳、叁、肆、伍、陸、漆、捌、玖、拾、佰矣。顧亭林云：「柒卽漆之草書。」今作柒，又柒之省。顧又引程大昌演繁露，洪容齋隨筆諸說。蓋十字之改少畫爲多畫，亦非出於一時；其自肆至拾皆取壹、貳、叁之法寫之，則顧云出唐武后時耳。』

翁氏雖主顧說，自肆以下諸文興於武后時，但以爲非一時所改。又元白廷玉湛淵靜語其論肆字，引周禮注：『編縣之四八曰肆。』其論陸字，引馬援傳「今更共陸陸。」捌則引廣韻本作扒，今借爲八。餘皆以爲有所通假。

前賢論列，略具於斯，顧羅網頗疏，苦無條貫；於是略撫舊聞，證之金石，條諸下方：

**壹**——古通假。秦嶧山碑『壹家天下。』漢白石神君碑『參三條

之壹。』華山廟碑『五歲壹巡狩。』史晨奏銘『恢崇壹變』。無極山碑『肅植齊壹。』祀睦碑『賻賵非禮壹不得犯。』皆以壹爲一。

貳——古通假。漢樊安碑『意不回貳。』梁休碑『靈閟張，□鼎弍。』說文，弍，古文二，今猶沿用。又唐顯慶二年桂州舍利函記『瘞佛舍利貳拾粒。』楷書通假，此碑爲先。

叁——古通假。易『參伍以變。』漢書刑法志『秦造參夷之誅。』並以參爲三。按：驂，說文『駕三馬也。』犙，說文『三歲牛。』摻，徐鍇曰：『三撾鼓也。』是从參之字，亦有三義矣。唐大德寺劉仁則等造象碑作曑，會昌重修大像寺記作叄，大中和粂粟窖甎文作叁。

肆——古通假。碑刻始見唐上元元年大德寺劉仁則等造象碑『先苞肆忍。』及萬歲通天四年岱嶽觀碑。

伍——易『參伍以變。』前漢書『見稅什伍。』漢孫叔敖碑『纖高陽，重縶，五舉子文之統，』隸釋云『以五舉爲伍舉。』則五、伍通假亦古矣。又大齊鄉老舉孝義雋修羅之碑有『鄉老沈旿郎，』章仇氏造象碑有『章仇旿娘』題名，並借旿爲五。東魏敬史君碑『元囿鷲施地仵拾畝。』北魏李早生等造象殘題名有『邑子□仵女，』又借仵爲五，皆異文也。

陸——古通假。唐上元大德寺劉仁則等造象碑『五臺陸府。』以陸爲六，碑刻此爲始見。

柒——漢王莽候鉦銘『重五十桼斤，』李翊夫人碑『三七𣎆兮襄左姬。』隸辨云：『𣎆即桼字。』吳天發神讖碑『桼月己西朔。』並以爲桼七。桼通漆，唐開成石經文字石碑七作漆。廣韻云：『漆俗作柒，』北魏武德于府君等義橋石象碑有『張柒虎』題名。又東魏敬史君碑題名有『助教聶染虎』，染當即柒字，並以柒爲七。隸辨云：『今作柒，又柒之省，』見唐會昌重修大像寺記。

捌——捌同朳，說文方言云「無齒把。」亦通扒。按：八，說文「別也」，別，說文「分解也。」穴，說文「分也，从重八；八，別也。」則从八之字，固可从別矣。疑數字叚借，先用朳，扒，後轉爲捌。始見唐上元元年大德寺劉仁則等造象碑。

玖——久九互用，漢發其端：夏堪碑「並靈合柩。」隸辨云：「柩，即柩字，碎變从九。」樊敏碑「貫究道度。」隸釋云「即究字」。碑復變九从久。疑以玖爲九，緣久增益，如唐大中和粂粟窖甎文以碩爲石，以𣁾爲斗，並就本文加以茂密，其意可知。玖字借用，始見唐岱嶽觀題名。

拾——漢書「見稅什伍。」以什爲十。華嶽廟碑以䶜爲十，䶜，拾也。東魏敬史君碑「元囿鷲施地仵拾畝。」唐顯慶二年桂州舍利函記「瘞佛舍利貳拾粒，」並在武后前。

茲復作簡表於左：

| 字數 | 假借時代 | 別體 | 時代 | 別體 | 時代 | 別體 | 時代 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 壹 | 古通假 | | | | | | |
| 貳 | 古通假 | | | | | | |
| 叁 | 古通假 | | | | | | |
| 肆 | 古通假 | | | | | | |
| 伍 | 古通假 | 旿 | 北齊 | 仵 | 東北魏 | | |
| 陸 | 古通假 | | | | | | |
| 柒 | 漢 | 桼 | 漢 | 漆 | 唐 | 洡 | 北魏 |
| 捌 | 唐(?) | | | | | | |
| 玖 | 唐(?) | | | | | | |
| 拾 | 漢 | 什 | 漢 | | | | |

綜上所述：借壹爲一，借貳爲二，借叁爲三，借肆爲四，借伍爲五，借陸爲六，古誼可通；旿、仵異用，亦在六朝；借柒爲七，淵源新莽，代有損益，寫定於唐；借拾爲十，昉於漢代，沿及東魏，乃成今體。借捌爲八，見於唐上元元年大德寺劉仁則等造象碑，借玖爲九，見於唐岱嶽觀題名。清王昶云：『碑中（指大德寺造象碑）書多用天后所改十二字，且其餘別體字多有出於十二字之外者，爲數極多，不能枚舉，則向謂天后改字始於大周者，不盡然矣！』（見金石萃編）而清方履籛因碑側有『□壁元乘□□□□乙』題字，以爲『碑側一行前人皆未見，邑志遂疑武后制字非始於僭位之日，蓋止知此碑有上元之號，而未知碑側有載聖元年（註三）諸字也，』（見金石萃編補正）若主王之說，則肆、陸、捌諸文，始於上元，非屬武后；主錢之說，則制自金輪。據壹、貳、叁、伍、柒、拾諸文觀之，相沿段借，旣在唐前，則捌、玖諸文，宜無二致，闕文莫徵，難从肊說，今卽假定出之武后，亦僅一二字耳。蓋十字改从茂密，非屬一時，至武后時，始行畫一，似較可信，如以伍爲五，不用旿、仵是也。顧雖畫一舊文，而當時取用，初無定則。今擧數碑，以見其凡：

（1）唐上元元年大德寺劉仁則等造象碑：

『五臺陸府。』六改爲陸，五不作伍。

『淸信□□劉仁則等卄六人等，』六又不作陸。

『先苞肆忍。』四改爲肆。

『四虵迅速。』『四運相隨。』四又不作肆。

『獎延拾峚。』十改爲拾。

『十方俙有。』十又不作拾。

（2）大周各碑：

岱嶽觀碑『大周萬歲通天貳乖，』二改爲貳。又一碑『久視二年，』二又不作貳。又一碑『大周長安肆乖，』四改爲肆。又一碑『大周長安四乖，』四又不作肆。

繇此可知，畫一之功或屬武后，而官書數字，並改密栗，當爲後起。茲復擧唐代諸碑，明其流變：

（1）唐和羅粟窖甎文

『貞觀十四年十二月二十四日，街東第二院，從北向南第六行，從西向東第九窖，納和糴粟六千五百石，第四頭。……』

（2）同上

『貞觀二十三年十二月二十九日，大街西，從北向南第一院，從北向南第六行，從西向東第十三窖，納和糴米四千四百石。…』

（3）淤泥寺心經幢。

『大唐貞觀二十二年三月吉日建立。』

（4）桂州舍利函記。

『維大唐顯慶二年，歲次丁巳，十一月乙酉朔，十三日丁酉。……奉佛舍利貳拾粒。……』

（5）青城山常道觀勅。

『開元十二年，歲次甲子，閏拾貳月十壹日下。（註四）十三年正月一日至綿州，二日至蜀州。』

（6）和糴粟窖甎文。

『□□□□□院，從南第一行，從西第三窖，□□□□□部和糴粟壹萬壹阡玖伯□□□柒㪷。起大中十一年十一月二十二日，用□函重宅量揚擲入窖，至二十四日畢，□數內伍阡六伯叁碩玖㪷。……』

（7）同上

『東南場，東南院，從北第三行，從西第二窖，貯大中三年斤部和糴粟壹萬陸阡玖伯捌拾貳碩。從大中十年□月二十二起，重槖量揚擲入窖，至八月二十六日畢。……』

統觀諸碑，唐初以迄開元，數字皆可從心。顧亭林謂先天以前皆借用壹貳諸文，似不盡然。惟自大中以還，年月用簡，數量用繁，漸有成法。（顯慶二年桂州舍利函記乃屬例外）若凡爲數字，並改茂密，更後於此，自無疑義。至數字增變，亦非一端，詳其義例，約分二途：（甲）同音叚借，仍孕本文；如壹、貳、叁、伍、柒是也。（乙）同音叚借，不求形似；如肆、陸、捌、玖、拾是也。（桼改爲柒，乃緣乙變甲。俗書肆或作駟，則兼甲乙二例矣。）它如石增爲碩，（大中和糴粟甎文）其例如甲。改斤爲觔，（見南漢銅鐘銘）其例如乙。爲體滋多，未遑枚舉。緣壹至拾諸文之外，尚有借阡爲千，借佰爲百，淵源亦古。按前漢書食貨志：『阡陌之得』以及『魏率善叟仟長』印，皆以仟爲千。唐大中和糴粟窖甎文作阡。又漢北海相景君銘『躬伯遜讓』西魏武定七年興化寺高嶺諸村造象記有『邑謂劉伯歲』題名。『魏率善佚伯長』印，見賓虹草堂印譜，皆以伯爲百，前漢書作佰，唐或作陌。（見唐寫本公牘契約考）以屬數字，附論及之。

（註一）見東方雜誌第二十八卷十七號。

（註二）先天乃玄宗年號，文作『太宗』，疑誤。

（註三）『載聖元年』疑是『證聖元年』之誤。

（註四）下，下勅也。

# 時事日誌

（一九三三年）

## 六月二十六日

◉察事陷於僵局，中央特開重要會議，決仍主和平斡旋，派孔祥熙北上調解。

◉唐灤間偽軍，日方允調離鐵路線，北寧路當局準備開行津榆國際列車。

◉長江上游中游水勢漸見退落，下游則仍稍漲。

◉中央民運會擬定處理反革命犯辦法，以增進反省院效能。

◉滬寧蘇烟酒業向財部請願，請求撤銷烟酒新稅章。

◉劉桂堂通電反正。

◉世界經濟會議指派小組討論銀問題，我代表要求迅採安定步驟。

◉中東路出售案，日偽俄三國代表開始在東京會議。

◉英領東非開尼耶提高關稅，日將提抗議。

◉德希特勒竭力鞏固政權，社會黨、共產黨、鋼盔團、巴伐利亞人民黨及天主教徒之主要人物，被捕繫獄甚衆。

## 同　二十七日

◉鄧哲熙攜馮玉祥函來平，宋哲元邀鄧及秦德純張吉墉等開會討論察事。

◉國府令，特派孫殿英為青海西區屯墾督辦。

◉偽軍李際春趙雷等部仍盤踞鐵道沿線。

◉楊永泰啣蔣命抵京，談贛剿匪工作順利，三月內可完成。

◉行政院會議通過陝西災區田賦豁免辦法。

◉德希特勒下令解散國家黨，即前民主黨。

◉軍縮會主幹委員會決定休會至十月。

◉羅斯福親信顧問摩萊抵英，斡旋經濟會議衝突。

## 同　二十八日

◉察局焦點在馮希望宋早回察，當局主張馮先取消抗日同盟軍總司令名義，將待孔祥熙到平後解決。

◉石瑛段錫朋自粵返抵京，謂洽商圓滿。

◉東北艦隊海圻等三艦離青島開赴威埠，限沈鴻烈即時下野。

◉河北省府主席于學忠就天津市長兼職。

◉揚子江水道整委會委員長周象賢，飛滬進行防汛工作。

◉中政會決議撥長江防水費六十萬元。

◉劉湘對劉文輝鄧錫侯戰爭已奉令實行武裝制止。

◉世界經濟會議，法代表提哀的美敦書，要求安定通貨。

◉英俄談判順利，貿易上各問題即可商妥。

◉匈牙利國會宣布已組織成一保王黨，名國家人民黨。

## 同　二十九日

◉永津自長春返平，接洽偽軍處置問題。

◉青島海軍事變，純係對沈個人問題，附逆說不確。

◉新疆臨時主席劉文龍電京，新事自馬仲英部退後，已告一段落。

◉馬步芳電告蒙藏會，青藏和約業已正式簽定。

◉世界經濟會議，美代表拒絕重行考慮通貨安定政策，歐

洲用金國集議，希望締結臨時協定。

◉日議員山崎金吉倡議在東京籌設白銀交易所，企圖控制我國金融機關。

◉美海軍發表新海軍政策，主張在太平洋沿岸建設海軍根據地。

◉德經濟部長胡根堡辭職，與登堡總統委施密特繼任。

## 同　三十日

◉雷壽榮等赴大連，與日方商僞軍收編問題。

◉中央對察事續提兩項辦法：（一）請馮取消抗日同盟軍名義；（二）請馮來平，就近磋商救國方策。

◉陳濟棠編定剿匪軍四縱隊，以余漢謀李揚敬王贊斌區壽年爲隊長。

◉立法院會議通過海關新進口稅則。

◉行政院會議決議任劉維熾爲實業部常次。

◉世界經濟大會歐用金國聯合向美提議，防止匯市投機的漲落，俄波與小協約國進行會外談判，謀共同接受侵略國定義。

◉德總統與登堡函希特勒，請維持宗教平等。

## 七月一日

◉華北戰區接收委員會在津正式成立。

◉雷壽榮薛之珩等到大連，與李際春商討改編及駐地問題。

◉海圻等三艦未到威海衛，踪跡未明。

◉南昌行營訂定剿匪區內各路總司令部處理黨政規程。

◉中英庚款會通過粵漢路借款合同，額四百七十萬鎊。

◉青海各團體電京因供應艱難，請令孫殿英勿率大軍入境。

◉中央造幣廠新幣，經審查適合條例，本日起開始發行。

◉英王簽署命令撤回俄貨禁令。俄釋放在獄英技師。

◉蘇聯、波蘭、羅馬尼亞、土耳其四國，同意簽訂安全條約。

## 同　二日

◉大連會議開始，我代表薛之珩雷壽榮等，日代表喜多及關鐸李際春等均出席，商戰區接收及僞軍改編問題。

◉北寧路通車問題，日方允先開平唐間交通車。

◉察事仍僵持，閻錫山擬出任調停。

◉漢口丹水池支堤潰決，卽經搶修完好。

◉青海軍事變，三艦仍無下落，韓復渠提出招撫辦法。

◉宮碧城在京招待新聞界，報告新疆事變眞相。

◉美總統羅斯福拒絕歐洲所提穩定通貨計劃，主張對原議再加修正。

## 同　三日

◉大連會議商北寧路奉山路連絡問題及改編僞軍爲特別警察問題，進行順利。

◉汪召蘇浙兩省主席及財廳長會商整理財政辦法。

◉中央紀念週石瑛報告南下經過，謂西南隔閡已盡消釋。

◉中委會擴情由川到京，報告川中赤匪及社會情形。

◉黃紹雄由港北上，陳濟棠代表黃華表偕行。

◉陳獨秀彭述之向最高法院上訴，已遭駁回。

◉國聯行政院組織特別委員會，進行與我國合作。

◉經濟大會，赫爾以美國國務卿名義發表貨幣政策宣言，認爲因國內經濟制度，還較穩定通貨爲重要。用全國方面發表聯合宣言，說明維持幣價之必要。

◉中東路買賣交涉開始實質討論。日方主本加拉罕宣言，俄堅持中俄協定。

◉蘇俄與羅馬尼亞、土耳其、波斯、阿富汗、波蘭、愛沙尼亞及萊脫維亞等簽定安全公約。

◉日漁民事件，蘇俄向日道歉，並允懲辦與事件有關係之俄人。

## 同　四日

◉大連會議，日提兩項要求：（一）灤東各縣及遵化、薊縣、密雲、順義等處各留一部日軍，監示我方行動。（二）北寧路灤榆段由中日「僞」三方合組委員會管理一切。平當局已電京及蔣委員長請示應付。

◉孫殿英奉命任青海屯墾督辦後，連日電請加撥開拔費。

◉新疆省府祕書長陶明樾。邊署參謀長陳中，航空處長李笑天，遭劉文龍盛世才槍決。

◉青島海軍事件，粵方否認海圻等三艦投南。

◉中英庚款董事會通過招商局借款案及本年考送留學生二十名。

◉葛敬恩辭航空長職。遺缺以徐培根繼任。

◉經濟大會，在美國與用金國方面堅持下，將宣布延會。美代表團改正草擬計劃，企圖和緩空氣。

◉德國人民黨與天主教黨均已宣布自行解散，希特勒完成一黨專政。

## 同　五日

◉行政院電召黃慕松返京，另派宮碧城彭昭賢赴新宣達意旨。新軍政決就事實辦去，任劉文龍盛世才主持。

◉海圻等三艦抵廣州。請粵方收容，中央電勸回隊。

◉沈鴻烈辭去東北海軍司令後，堅辭青島市長兼職。

◉鄂主席夏斗寅辭職照准。

◉川中劉湘劉文輝戰爭又爆發，中央已去電制止。

◉內長黃紹雄由粵返抵滬，談西南擴大組織不致成事實。

◉中東路賣買交涉發生衝突，決暫行休會，研究雙方提案。

◉美總統羅斯福發表新宣言，重申貨幣問題尚非目下根本要圖，幷表示決與經濟大會合作，先謀恢復物價。

◉英國政府承認印度與日本直接交涉兩國通商問題。

◉巴拉圭與玻里維亞戰事復作。

## 同　六日

◉大連談判已告竣，我方代表報告此次交涉，倘有記錄，並不簽字。中日雙方商定：(一)戰區各縣定十日開始由我方接收，(二)北寧路以恢復榆變前為依歸。(三)偽軍收容三分之一，改編為保安隊。

◉新省二次事變，劉盛覆京係緊急處置。

◉海圻等三艦，蔣委員長准粵方暫予收容。

◉駐防大沽口永翔等三艦，自動出口，不知去向。

◉平當局對察事商定派員向馮勸告，結束一切。

◉汪行政院發表談話(一)大連談判仍守塘沽協定原則，(二)全國應共同一致對外。

◉監察院派員分赴各省視察兵災、匪情、災民、堤工、監獄各項。

◉韓復榘談解決圻水會徒經過，共擊斃會徒四千餘人。

◉世界經濟大會經主幹部會議，決定繼續工作。

## 同　七日

◉行政院決議任張羣為鄂省府主席，劉湘為川省剿匪總司令。

◉長江上游水復猛漲，武漢本日大雨，堤閘告急。

◉海圻等三艦艦長謁陳濟棠請收編。

◉東北海軍官佐電蔣何，表示願與沈鴻烈共進退。

◉汪蔣電勗新省劉盛，不可自生攜貳，致隳前功，又平訊黃慕松被劉盛監視，返京無期。

◉孫殿英部日內開青，遺防由龐炳勳馮欽哉等部填駐。

◉立法院會議通過蒙旗宣化使公署組織條例。

◉白宮籌商在經濟會議內促進擡高世界物價運動。

◉德國日本波斯向國聯提關於軍縮公約英國草案之修政案

## 同　八日

◉出席大連會議雷壽榮薛之珩雷殷三代表返平。

◉唐山日軍自七日起開始東撤，李際春部由我方收編四千，劃定豐潤灤縣及唐山以東鐵路沿線為防地。

◉馮玉祥表示以抗日為唯一任務，否認赤化。

◉永翔等三艦奉令開抵青島。

◉永定河在長辛店決口。

◉青藏和約於上月十五日簽定，議定由邊界各族負責各不相犯。

◉吉林自衛軍總司令李杜由歐返抵滬。

◉歐洲用金國法比等六國貨幣同盟成立，圖保金本位，

◉德國與羅馬教廷簽訂政教分離條約。

◉甸總理鄧波士抵維也納進行與甸關稅聯合問題。

## 同　九日

◉馮玉祥派孟憲章到平，提出四項辦法：(一)請令宋哲元回察，專辦行政；(二)馮留察辦理收復失地事。

◉方振武之抗日軍進攻多倫，關東軍已派兵赴該地增援。

◉粵當局決收編海圻等三艦。

◉德總理希特勒宣稱中央黨已歸消滅，今後將致力革新教育，戰勝失業。

◉美政府實行棉業管理。

## 同　十日

◉戰區接收委員薛之珩赴唐山，與李際春商辦收編問題。

◉劉文龍盛世才電京，歡迎宮碧澄彭昭賢赴新。

◉剿匪軍西路總指揮何鍵在長沙召集軍事會議。

◉粵軍入贛剿匪部隊奉陳濟棠令暫緩挺進。

◉新任實部次長劉維熾到部視事。

◉汪院長在行政院紀念週報告重要政情：(一)棉麥借款決用於建設；(二)治川先息爭而後剿匪；(三)新變乃對事而非對人。

◉世界經濟會議主幹部集議工作範圍及裁決各股會報告。

◉日本續派第十四師團赴東省，圖消滅我義軍，

原文献残缺